



Statytojas (užsakovas)	<b>AB „VIA LIETUVA“ (UAB „GIRAITĖS VANDENYS“)</b>
Statinio projekto pavadinimas	<b>VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A5 KAUNAS – MARIJAMPOLĖ – SUVALKAI JUNGIAMOJO KELIO NR. 0005017002 PAPRASTASIS REMONTAS, ĮRENGIANT NUOVAŽĄ 2,48 KM DEŠINĖJE PUSĖJE</b>
Statinio kategorija	<b>YPATINGASIS STATINYS</b>
Statinio grupė	<b>SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>
Naudojimo paskirtis	<b>KELIAI</b>
Statybos rūšis	<b>PAPRASTASIS REMONTAS</b>
Statinio projekto etapas	<b>PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS</b>
Statinio projekto dalis	<b>BENDROJI</b>
Statinio projekto numeris	<b>AT-24S-2263</b>
Bylos (segtuvo) žymuo	<b>BD-01</b>
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	<b>0</b>

Vilnius, 2024 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	<b>MINDAUGAS UNDAKAVIČIUS</b>	 
	PROJEKTO VADOVAS	<b>MARIUS KAZAKEVIČIUS</b> Atestato Nr. 38708	

## STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
a	b	c	d	e
1.	BD-01	0	Bendroji	
2.	SD-02	0	Susisiekimo	
3.	SO-03	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
4.	KS-04	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

Lentelės skiltyje įrašomi šie duomenys:



a – bylos (segtuvo) eilės numeris;

b – bylos (segtuvo) žymuo pagal statinio projekto dalis;

c – bylos (segtuvo) laidos žymuo;



d – statinio projekto dalies bylos (segtuvo) pavadinimas;

e – papildoma informacija apie laidą, projekto pakeitimus, ankstesnių laidų anuliavimą ir kt. Kai byla (segtuvą) rengia kita projektavimo įmonė, nurodomas jos pavadinimas.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A5 Kaunas – Marijampolė – Suvalkai jungiamojo kelio Nr. 0005017002 paprastas remontas, įrengiant nuovažą 2,48 km dešinėje pusėje	
38708	PV	Marius Kazakevičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
40038	PDV	Kipras Daukantas		LAIDA
				0
				Statinio projekto sudėties žiniaraštis
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	AB „Via Lietuva“ UAB „Giraitės vandenys“		AT-24S-2263-00-BD.PSŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

**BENDROSIOJ STATINIO PROJEKTO DALIES  
BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
1	2	3	4	5	6
<b>Tekstai</b>					
AT-24S-2263-00-BD.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis		
AT-24S-2263-00-BD.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis		
AT-24S-2263-00-BD.BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai		
AT-24S-2263-00-BD.BAR	12	0	Bendrasis aiškinamasis raštas		
AT-24S-2263-00-BD.BTS	17	0	Bendrosios techninės specifikacijos		
AT-24S-2263-00-BD.APSS	2	0	Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas		
<b>Priedai</b>					
Priedas Nr. 1		0	Projektavimo dokumentų kopijos		
Priedas Nr. 2		0	Kvalifikaciją patvirtinančių dokumentų kopijos		
Priedas Nr. 3		0	Inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai		
<b>Brėžiniai</b>					
AT-24S-2263-00-BD.B01	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų, aukščių ir nužymėjimo planas, M 1:500		

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A5 Kaunas – Marijampolė – Suvalkai jungiamojo kelio Nr. 0005017002 paprastas remontas, įrengiant nuovažą 2,48 km dešinėje pusėje		
38708	PV	Marius Kazakevičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
40038	PDV	Kipras Daukantas		25-Kelias	0
				Statinio bylos sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
LT	AB „Via Lietuva“ UAB „Giraitės vandenys“		AT-24S-2263-00-BD.BSŽ		LAPŲ
					1
					1


Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017  
„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 5  
priedas

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
Keliai:			
1. Ilgis*	km	0,018	
2. Važiuojamosios dalies plotis	m	6,00	
3. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
4. Eismo juostos plotis	m	3,00	

\* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

Statinio projekto vadovas Marius Kazakevičius 2024-11-25  
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)



0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A5 Kaunas – Marijampolė – Suvalkai jungiamojo kelio Nr. 0005017002 paprastas remontas, įrengiant nuovažą 2,48 km dešinėje pusėje	
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
40038	PDV	Kipras Daukantas	25-Kelias	0
			Bendrieji statinio rodikliai	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	AB „Via Lietuva“ UAB „Giraitės vandenys“		AT-24S-2263-00-BD.BSR	LAPŲ
				1 1



## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### Turinys

1. Bendrieji duomenys .....	2
2. Projekto rengimo pagrindas .....	2
2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai .....	3
2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas: .....	3
2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė) .....	5
2.4. Greta vykdomi projektai .....	6
3. Projektiniai sprendimai .....	6
3.1. Dangų konstrukcijos klasės nustatymas .....	7
3.2. Privažiuojamo kelio išilginis ir skersinis profilis .....	8
3.3. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms .....	8
3.4. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai .....	9
3.5. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams .....	9
3.6. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas .....	10
3.7. Apželdinimas .....	10
3.8. Paviršinio vandens nuvedimas .....	11
3.9. Inžineriniai tinklai .....	11
3.10. Statybinės atliekos .....	11
4. KITA INFORMACIJA .....	12
4.1. Tretieji asmenys .....	12
4.2. Pastabos: .....	12

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A5 Kaunas – Marijampolė – Suvalkai jungiamojo kelio Nr. 0005017002 paprastas remontas, įrengiant nuovažą 2,48 km dešinėje pusėje		
38708	PV	Marius Kazakevičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
40038	PDV	Kipras Daukantas		25-Kelias	0
				Bendrasis aiškinamasis raštas	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	AB „Via Lietuva“ UAB „Giraitės vandenys“			AT-24S-2263-00-BD.BAR	LAPŲ
					1 12

## 1. BENDRIEJI DUOMENYS

PROJEKTO PAVADINIMAS – „Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A5 Kaunas –Marijampolė – Suvalkai jungiamojo kelio Nr. 0005017002 paprastas remontas, įrengiant nuovažą 2,48 km dešinėje pusėje“

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) – AB „Via Lietuva“ (UAB „Giraitės vandenys“);

STATINIŲ GRUPĖS – susisiekiimo komunikacijos;

STATYBOS RŪŠIS – paprastas remontas;

STATINIO KATEGORIJA – ypatingasis statinys;

STATYBOS VIETA – Juragių k., Garliavos apylinkių sen., Kauno r. sav.;

PROJEKTO PARENGIMO LAIKAS – 2024 m.;

STATINIO PROJEKTO ETAPAS IR SUDĖTIS: Etapas – aprašas;

Sudėtis - pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

Projekto dalis parengta naudojantis licencijuotomis programomis:

- MS Word;
- MS Excel;
- AutoCad Civil 3D.

Projektas parengtas vadovaujantis:

- Projektavimo užduotimi (Technine užduotimi gatvės projektavimui)
- Inžinerine topografinė nuotrauka;
- Išduotomis projektavimo sąlygomis;

### Projektavimo tikslai:

Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo užduotimi parengti projektą, kurio tikslai – remontuoti jungiamąjį kelią Nr. 0005017002, įrengiant nuovažą 2,48 km į sklypą (unik. Nr. 4400-0980-5165).

Projektiniai sprendiniai atitinka:

Privalomus projekto rengimo dokumentus, esminius statinio architektūros. Taip pat, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. Sprendiniai nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

## 2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BAR	2	12	0

## 2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Techninė užduotis;  
Nuosavybės dokumentai;  
Kiti dokumentai.

## 2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas:

- LR Statybos įstatymas (Žin., 1996; Nr. 32-788; 2017; Nr. I-1240);
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 622;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtintas LR Aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. D1-533;
- Kelių techninis reglamentas KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintas LR aplinkos ministro ir LR susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės IT Asfaltas 24, patvirtintos AB Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2024 m. kovo 1 d. įsakymu Nr. VE-30;
- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas – TRA Asfaltas 24, patvirtintos AB Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2024 m. kovo 1 d. įsakymu Nr. VE-29;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. V-194;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BAR	3	12	0

- Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. V-191;
- Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19, patvirtintas 2019-06-17 d. įsakymu NR V-110;
- Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA APM 10, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. V-150;
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės IT ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-390;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
- Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82;
- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĮT KŽA 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298;
- Automobilių kelių vertikalųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės IT VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;
- Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87;
- LR vyriausybės nutarimas „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ Nr. 343;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BAR	4	12	0

- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus įsakymu Nr. V-16;

### 2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė)

Paprastojo remonto darbai bus vykdomi Kauno rajono savivaldybėje, Juragių k., Garliavos apylinkių sen. Nuovaža įrengiama nuo jungiamojo kelio Nr. 0005017002, kuris priklauso AB „Via Lietuva“, iki žemės sklypo (unik. Nr. 4400-0980-5165). Žemės sklype unik. Nr. 4400-0980-5165 atskiru projektu įrengiama nuotekų valykla, Statytojas – „UAB Giraitės vandenys“. Privažiavimui prie sklype numatomų valymo įrenginių reikalinga nuovaža ir privažiavimo kelias nuo esamo jungiamo kelio Nr. 0005017002, kuris savo ruožtu jungiasi su valstybinės reikšmės magistraliniu keliu Nr. A5 Kaunas–Marijampolė–Suvalkai.



1 pav. Situacijos schema.

Darbų zonoje yra telekomunikacijų, elektros ir dujotiekio tinklai.

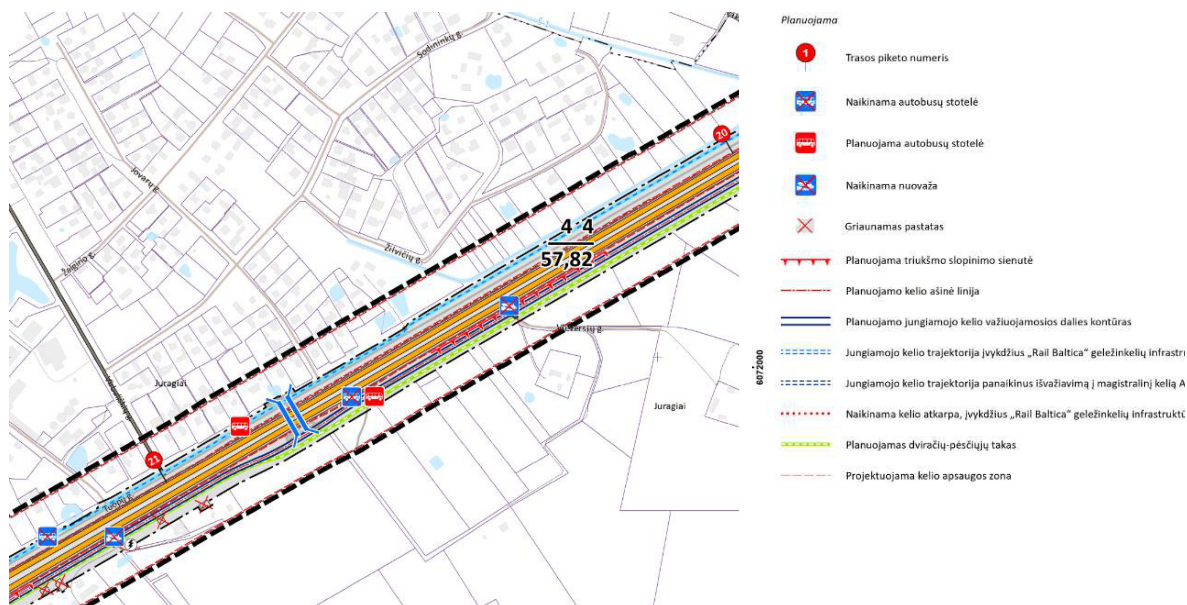
Teritorija, kurioje vykdomi projektavimo darbai nepatenka į saugomas ar kultūros paveldo teritorijas.

Nuovažą kerta bendras pėsčiųjų/dviračių takas. Lietaus nuotekų tinklų gatvėje nėra, paviršinis lietaus vanduo nuteka į kelio ir melioracinius griovius.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BAR	5	12	0

## 2.4. Greta vykdomi projektai

Pagal Magistralinio kelio A5 Kaunas-Marijampolė-Suvalkai ruožo nuo sankryžos su krašto keliu Nr. 130 Kaunas – Prienai - Alytus iki Kauno rajono savivaldybės teritorijos ribos susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo planą (TPD reg. Nr. T00089004) sprendiniai projektuojamo privažiavimo kelio pusėje nenumatyti.



2 pav. Ištrauka iš specialiojo plano.

Rengiamo projekto Magistralinio kelio A5 Kaunas – Marijampolė – Suvalkai ruožo nuo sankryžos su krašto keliu Nr. 130 Kaunas – Prienai - Alytus iki Kauno rajono savivaldybės teritorijos ribos rekonstravimas sprendiniai numatomi kitoje magistralinio kelio pusėje ir šiam projektui įtakos neturės.

## 3. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Projektas rengiamas vadovaujantis Statinio projekto rengimo užduotimi (pateikiama prieduose).

Projekto sprendiniais numatoma atlikti jungiamojo kelio paprastojo remonto darbus, įrengiant asfalto dangos nuovažą. Nuovažos važiuojamoji dalis projektuojama su asfalto danga, važiuojamosios dalies plotis - 6,00 m. Nuovažos parametrai parinkti pagal ST R 36-01 Automobilių kelių sankryžos, parenkant 3V tipo nuovažą. Nuovaža sklandžiai sujungiama su jungiamojo kelio asfalto danga.

Nuovažos ribose remontuojamas lygiagrečiai jungiamojo kelio esantis 2,5 m pločio asfalto dangos pėsčiųjų - dviračių takas, kuris sulyginamas su nuovažos važiuojamosios dalies danga. Pėsčiųjų - dviračių take, susikirtime su nuovažos važiuojamąją dalimi įrengiami išpėjamieji taktiliniai paviršiai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BAR	6	12	0



Vanduo nuo privažiavimo kelio nuvedamas išilginiu ir skersiniu nuolydžiu į šalia kelio esantį griovį. Per nuovažą įrengiama PP d400 pralaida.

Vykdamat statybos darbus, išsaugoti besiribojančių sklypų riboženklus, juos sunaikinus, atstatyti savo lėšomis.

Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

Projekto sprendiniai parinkti taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

### 3.1. Dangų konstrukcijos klasės nustatymas

Vadovaujantis „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis“ KPT SDK 19 ir STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 18 lentelė taikoma DK 0,1 klasės dangos konstrukcija.

Remiantis KPT SDK 19 75 punktu, numatomas esamu gruntų 25 cm pakeitimas geresnių savybių gruntu.

Vadovaujantis KPT SDK 19, 13 lentelė pėsčiųjų – dviračių takui numatoma 45 cm storio šalčiui nejautri dangos konstrukcija.

Projekto brėžiniuose ir sąnaudų kiekių žiniaraščiuose numatoma dangos konstrukcija su skaldos pagrindu, rangos darbų pirkimo metu, bus galima pateikti lygiavertį pasiūlymą konstrukcijai su žvyro pagrindo sluoksniu.

Pateikiami du dangų konstrukcijų įrengimo variantai su žvyro ir skaldos pagrindu. **Projekte priimta taikyti dangos konstrukcijas su skaldos pagrindo sluoksniu:**

#### Projektuojama nuovažos DK 0,1 klasės dangos konstrukcija su skaldos pagrindu:

Asfalto viršutinis dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	0,08;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 su NAG priemaiša iki 30% ( $EV_2 \geq 120$ MPa)	0,20;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k \geq 1,5 \times 10^{-5}$ m/s, ( $EV_2 \geq 80$ MPa)	0,37;
Gruntų pakeitimas geresnių savybių gruntu, ( $EV_2 \geq 45$ MPa)	0,25;
Esama kelio dangos konstrukcija, atliekanti sankasos funkciją	

#### Projektuojama pėsčiųjų - dviračių tako dangos konstrukcija su skaldos pagrindu:

Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	0,08;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 su NAG priemaiša iki 30% ( $EV_2 \geq 100$ MPa)	0,20;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BAR	7	12	0

Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis 0,17;  
Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 30$  MPa).

**Projektuojamo nuovažos DK 0,1 klasės alternatyvi dangos konstrukcija su žvyro pagrindu (II dangos konstrukcija):**

**Projektuojama nuovažos DK 0,1 klasės dangos konstrukcija su žvyro pagrindu:**

Asfalto viršutinis dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD 0,08;  
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų  
mišinio 0/32 su NAG priemaiša iki 30% ( $E_{v2} \geq 120$  MPa) 0,25;  
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis  $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$  m/s, ( $E_{v2} \geq 80$  MPa) 0,32;  
Gruntų pakeitimas geresnių savybių gruntu, ( $E_{v2} \geq 45$  MPa) 0,25;  
Esama kelio dangos konstrukcija, atliekanti sankasos funkciją

**Projektuojama pėsčiųjų - dviračių tako dangos konstrukcija su žvyro pagrindu:**

Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD 0,08;  
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/32 su NAG priemaiša  
iki 30% ( $E_{v2} \geq 100$  MPa) 0,20;  
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis 0,17;  
Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 30$  MPa).

*\*Gali būti taikoma dangos konstrukcija su žvyro pagrindu, kaip atitikmuo skaldos pagrindo dangos konstrukcijai.*

### 3.2. Nuovažos išilginis ir skersinis profilis

Išilginiai ir skersiniai profiliai suprojektuoti prisiderinus prie esamos situacijos, kad kuo mažiau reikėtų atlikti žemės darbų ir būtų užtikrinamas paviršinio vandens nutekėjimas.

Nuovažos išilginiai nuolydis kinta nuo 2,00 iki 4,00 %. Važiuojamoji dalis projektuojama dvišlaičio/vienšlaičio 2,0-2,5 % nuolydžio.

Pėsčiųjų – dviračių takas projektuojamas 2,0 % skersinio nuolydžio, nuolydis nukreiptas į jungiamojo kelio pusę. Žalieji plotai, sutvarkomi ne mažiau kaip 0,5 m nuo tako, jeigu netrukdo privačių sklypų ribos.

### 3.3. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BAR	8	12	0



Rengiant pėsčiųjų – dviračių takus vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

Pėsčiųjų – dviračių takas suprojektuotas taip, kad žmonės su negalia galėtų laisvai ir saugiai judėti. Pėsčiųjų - dviračių tako plotis - 2,50 m. Jie įrengiami taip, kad ant jų nesikauptų vanduo ir jie neapledėtų. Nuovažos susikirtimo su taku vietose, skirtumas tarp paviršių neturi viršyti 5 mm.

Ties susikirtimu su važiuojamąją dalimi, įrengiami įspėjamieji paviršiai iš elementų su kauburėliais. Šių įspėjamųjų paviršių plotis 60 cm.

Pėsčiųjų – dviračių takų paviršius turi būti tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelį dangų ir plokščių dangų siūlėms).

### 3.4. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – susisiekiimo komunikacijų sąveikos sąlygas.

Neigiamas poveikis aplinkai statybos metu, galimas dėl dulkių, statybinių atliekų susidarymo, laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms sandėliuoti įrengimo.

Galima dirvožemio ar vandens tarša eksploataciniais skysčiais iš dirbančios statybinės technikos, tam turi būti numatytos priemonės avarinių atvejų likvidavimui (tepalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui).

Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turi būti įrengiamos taip, kad nepažeistų augančių želdinių, neužterštų dirvožemio, nepadarytų žalos tretiesiems asmenims. Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelė turi būti įrengta taip, kad užterštos lietaus nuotekos nepatektų į dirvožemį ar vandens telkinius. Nuo vandens telkinių turi būti išlaikomas mažiausiai 20 m atstumas.

Jei laikinų statybinių medžiagų ar statybinių atliekų sandėliavimo aikštelių negalima įrengti nesunaikinus želdinių, projektą reikia suderinti su Aplinkos ministerijos Regioniniu aplinkos apsaugos departamentu.

Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos.

Statybos darbų metu ir juos baigus, statybinės atliekos ir kitos šiukšlės turi būti išvežamos į atitinkamus atliekų tvarkymo ar saugojimo objektus.

### 3.5. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams

Projektas atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio, aplinkos reikalavimus, taip pat nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BAR	9	12	0

### 3.6. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas

Igyvendinant projekto sprendinius, numatyti tokie statybos darbai:

- Paruošiamieji darbai;
- Inžinerinių tinklų apsaugojimo darbai;
- Nuovažos įrengimo darbai;
- Pėsčiųjų - dviračių tako remontas;
- Teritorijos sutvarkymo darbai.

### 3.7. Apželdinimas

Teritorija tvarkoma, vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais želdinių šalinimui.

Kelio juostos ribose esantys medžiai bei krūmai, patenkantys į kelio griovių ribas ir keliantys pavojų statinio konstrukcijai bei eismo saugai, šalinami:

- Vadovaujantis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. 3-507 (Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2021 m. spalio 26 d. įsakymo Nr. 3-502 redakcija) patvirtinto Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, geležinkelio želdinių apsaugos zonoje ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų pripažinimo keliančiais pavojų eismo saugai sąlygų ir tvarkos ir saugiam eismui pavojų keliančių geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, geležinkelio želdinių apsaugos zonoje ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų genėjimo ir kirtimo tvarkos aprašo reikalavimais (toliau – Aprašas).

Jei pripažinti keliančiais pavojų eismo saugai valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augantys medžiai ir krūmai atitinka Kriterijus, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniams želdiniams, patvirtintus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206 „Dėl Kriterijų, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniams želdiniams, patvirtinimo“, šių medžių ir krūmų kirtimo ir genėjimo darbai atliekami Želdynų įstatymo nustatyta tvarka gavus savivaldybės vykdomosios institucijos leidimą kirsti, kitaip pašalinti iš augimo vietos ar intensyviai genėti saugotinus želdinius ir Želdynų įstatymo nustatytais atvejais atlikus želdynų ir želdinių būklės ekspertizę.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo (toliau – Įstatymas) nuostatomis:

- Įstatymo 23 str. 2 punkte nurodytais privalomais atvejais turi būti atlikta saugotinių želdinių būklės ekspertizė;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BAR	10	12	0

- saugotini želdiniai šalinami ar intensyviai genimi, gavus savivaldybės vykdomosios institucijos išduotą leidimą;
- pagal galimybes atsižvelgti į želdinių šalinimo, intensyvaus genėjimo ribojimus nuo kovo 15 dienos iki rugpjūčio 1 dienos.

Statybos metu nenumatoma kirsti medžių. Projekto topografinė nuotrauka ir brėžiniai gali turėti paklaidą, statybos metu paaiškėjus, kad esamas medis yra pakankamai nutolęs nuo važiuojamosios dalies ar kitų projektuojamų statinių bei netrukdo įgyvendinti sprendinius, o vykdant statybos darbus jo šaknys gali būti nepažeistos: tokį medį/medžius išsaugoti.

Statybos metu, atsiradus poreikiui pašalinti medžius, kurie bus už projektuojamų tinklų bei valymo įrenginių apsaugos zonos ribų, rangovas turės gauti atskirą leidimą medžių pašalinimui ir sumokėti savivaldybės nustatytą aplinkosauginį mokestį.

Mediena yra laikoma kaip grįžtamoji medžiaga, kuri lieka rangovui, jeigu nėra panaudota darbų vykdymo metu. Rangovas įvertina medienos būklę ir nustato, ar ją utilizuoti arba parduoti. Rangovas nustato įkainius ir sąmatoje pateikia juos.

### 3.8. Paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuo nuvažos nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu į šalia kelio esančius griovius.

### 3.9. Inžineriniai tinklai

Statybos zonoje yra nutiesti telekomunikacijų, elektros ir dujotiekio tinklai. Vykdant statybos darbus, turi būti užtikrinta, kad esami inžineriniai tinklai bus nepažeidžiami, todėl kasimo darbai inžinerinių tinklų vietoje turi būti atliekami rankiniu būdu.

Ryšių kabeliai apsaugomi sudėtiniais d110 apsauginiais vamzdžiais.

Elektros kabelius statybos darbų zonoje numatoma įgilinti.

Esamas dujotiekis yra pakankamai gylyai, susikirtimo vietoje kelias projektuojamas aukščiau esamos žemės paviršiaus altitudės.

Pažeidus inžinerinius tinklus (apsauginius futliarus) juos atstatyti ir/ar apsaugoti papildomai apsauginiais PE futliarais.

### 3.10. Statybinės atliekos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BAR	11	12	0

Atliekos privalo būti tvarkomos pagal Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymų Nr.D1-637 patvirtintas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“, (Žin.2007, Nr. 10-403). Atliekų kiekiai pateikti projekto pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalyje.

Statybos darbų metu susidarys statybinės – ardymo atliekos.

Vykdamas statybos darbus susidaranti medžiaga, kurios nenaudojamos projekte ir kurios gali būti panaudotos pakartotinai, būtų transportuojamos į Kelių direkcijos nurodytas sandėliavimo vietas (-as), parenkant optimaliausią atstumą:

- Širvintų kelių tarnyba, Zibalų g. 21, Širvintos;
- Panevėžio kelių tarnybos Karsakiškio gamybinė bazė, Kakūnų k., Karsakiškio sen., Panevėžio r.;
- Šilalės kelių tarnybos Pagrybio meistrija, Aušrinės g. 2, Iždonų k., Kaltinėnų sen., Šilalės r.;
- Kėdainių kelių tarnyba, Birutės g. 4, Kėdainiai;
- Marijampolės kelių tarnyba, Gamyklų g. 12, Marijampolė.

Medžiagos, kurios turi būti gabenamos į sandėliavimo vietas:

- Metalų gaminiai (neužteršti betonu ir kt. medžiagomis): kelio ženklai, kelio ženklų atramos;

Kitos, nepaminėtos medžiagos, kurios gali būti panaudotos pakartotinai, gali būti gabenamos į sandėliavimo vietas tik suderinus su Užsakovu.

## 4. KITA INFORMACIJA

### 4.1. Tretieji asmenys

Projekto sprendiniai numatomi jungiamojo kelio statinio ribose, kuris priklauso AB „Via Lietuva“. Projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

### 4.2. Pastabos:

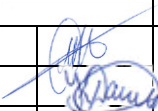
- Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
- Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo gauti žemės darbų leidimą, išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą ir susiderinti eismo organizavimo schemas, kurios bus numatomos statybų metu.
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarką darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
- Esant neatitikimams tarp projekto sudarančių dalių brėžinių, kaip pagrindinę medžiagą remtis technine specifikacija, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BAR	12	12	0

## BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### Turinys

1. Taikymo sritis .....	2
2. Bendrosios nuostatos .....	2
3. Techninė dokumentacija .....	2
4. Statybinės medžiagos, gaminiai ir įranga .....	4
5. Statybvietsės paruošimas.....	7
6. Statybos įranga ir statybos metodai .....	9
7. Matavimai .....	9
8. Statybos darbų vykdymas ir organizavimas.....	9
9. Garantija .....	13
10. Darbų sauga .....	13
11. Statinio statybos užbaigimas.....	16

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>atamis</div> <div>Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34</div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A5 Kaunas – Marijampolė – Suvalkai jungiamojo kelio Nr. 0005017002 paprastas remontas, įrengiant nuovažą 2,48 km dešinėje pusėje			
38708	PV	Marius Kazakevičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
40038	PDV	Kipras Daukantas		05-Kelias	0	
				Bendrosios techninės specifikacijos		
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
LT	AB „Via Lietuva“ UAB „Giraitės vandenys“			AT-24S-2263-00-BD.BTS		LAPŲ
				1	17	

## 1. TAIKYMO SRITIS

Šios techninės specifikacijos yra neatskiriama statinio techninių specifikacijų bendroji dalis. Jos papildo bendraisiais reikalavimais ir nurodymais atskirų projekto dalių technines specifikacijas.

## 2. BENDROSIOS NUOSTATOS

Statybos projektas, parengtas vadovaujantis LR galiojančiais tėsės aktais, reglamentuojančiais statinio statybos procesą. LR įstatymų, statybos normatyvinių dokumentų ir standartų, kuriais vadovautasi rengiant Statybos projektą, sąrašas pateiktas Aiškinamajame rašte.

**Rangovas ir Subrangovai.** Statinio statybos rangovas (toliau –Rangovas) ir subrangovai privalo turėti visus reikalingus atestatus ir licencijas (jei reikia) suprojektuotam statiniui remontuoti. Rangovas savo Subrangovų parinkimą turi suderinti su Statytoju rangos darbų pirkimo konkurso metu. Subrangovų pakeitimui darbų vykdymo metu turi gauti Statytojo pritarimą. Rangovas pasirenkamus Subrangovus turi aptarti su Statytoju ir gauti jo raštišką pritarimą, jeigu nenurodyta kitaip.

**Statybos darbų vadovai ir specialistai.** Statybos Rangovas ir Subrangovas turi būti nustatyta tvarka atestuoti asmenys. Ypatingo statinio bendrųjų ir specialiųjų darbų statybos vadovais gali būti nustatyta tvarka atestuoti specialistai. Vadovauti nesudėtingų statinių projektavimui, statybai, statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę fizinis asmuo, baigęs aukštojo ar specialiojo vidurinio mokslo studijas ir įgijęs architektūros, geologijos ir mineralogijos mokslų studijų krypties sritys ar šioms kryptims ir sričiai prilyginamą išsilavinimą.

## 3. TECHNINĖ DOKUMENTACIJA

**Projekto ekspertizė.** Bendroji projekto ir dalinė projekto ekspertizės yra privalomos naujo statinio statybos, statinio rekonstravimo, pastato atnaujinimo (modernizavimo) ir kapitalinio remonto, išskyrus atvejus kai pastatai atnaujinami (modernizuojami) pagal Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotos institucijos patvirtintus tipinius statinių projektus, pritaikytus konkrečioms atnaujinamiems (modernizuojamiems) pastatams, arba pagal projektus, parengtus naudojant Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotos institucijos patvirtintus tipinius konstrukcinius elementus. Ypatingo statinio, statinio, įrašyto valstybės investicijų programą (tiek ypatingo, tiek kito statinio), tipinių statinių projektų, kurie bus teikiami Aplinkos ministerijai ar jos įgaliotai institucijai tvirtinti. Visai kitais atvejais, tai kultūros paveldo statinio projekte numatomi kultūros paveldo statinio ar jo teritorijos tvarkomieji statybos darbai ir/arba tvarkomieji paveldosaugos darbai, kuriems taikomas Viešųjų pirkimų įstatymas, tokios statinio bendroji ar dalinė

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BTS	2	17	0

ekspertizė yra privaloma ir atliekama gavus statinio projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės teigiamas išvadas.

Bet kurio kito projekto bendroji ir dalinė ekspertizė yra neprivalomos. Statytojas turi teisę ją organizuoti savo iniciatyva. Šiam projektui bendroji ekspertizė yra atliekama.

Projekto ekspertizė įforminama ekspertizės aktu, kuris galioja visą statybos laiką (nuo akto pasirašymo dienos).

**Kita dokumentacija.** Statybos projektas sukomplektuotas, vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, statinio ekspertizė“. Projekto sprendiniai grafiškai vaizduojami ant ne senesnės kaip 3 metų suderintos inžinerinės geodezinės nuotraukos, kuri gali būti patikslinama projekto rengimo metu.

Brėžiniai ir kita dokumentacija ruošiami lietuvių kalba. Statytojui perduodami 4 popieriniai egzemplioriai ir 1 kompiuterinės laikmena. 1 popierinis egzempliorius yra originalas, turintis originalius dokumentus su parašais, kiti egzemplioriai – kopija, kuriuose dokumentų kopijos patvirtintos projekto vadovo parašais.

Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, tai dokumentų svarbumo eilė yra tokia: techninės specifikacijos, aiškinamieji raštai, brėžiniai ar schemas, sąnaudų žiniaraščiai. Tačiau Rangovas turi atkreipti Statytojo dėmesį į visus didesnius neatitikimus.

Atlikus visus statybos darbus statinio projektas turi turėti žymą „Taip pastatyta“, statinio statybos vadovo ir statinio statybos techninio priežiūrėtojo vardai, pavardės ir parašai, arba statinio projektas ir pažyma apie statinio atitiktį statinio projektui, kurios rekvizitai patvirtinti Inspekcijos viršininko įsakymu. Žymos „Taip pastatyta“ turi būti techninio projekto techninėse specifikacijose ir darbo projekto brėžiniuose arba techninio darbo projekto techninėse specifikacijose ir brėžiniuose. Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ [8.31] 45 ir 46 punktuose nurodytais atvejais žymos „Taip pastatyta“ turi būti darbo projekto brėžiniuose.

Rangovas neturi teisės pats nukrypti nuo brėžinių ar specifikacijų, daryti Statybos projekto pakeitimus, atlikti papildomus darbus ar keisti statybinės medžiagas. Tokį leidimą gali išduoti tik Statytojo įgaliotas asmuo (toliau – Techninis priežiūrėtojas), jei jis buvo samdytas, arba pats Statytojas, suderinus su projekto vykdymo priežiūros vadovu. Apie visus pakeitimus ir papildomus darbus reikia raštiškai informuoti Statytoją, dar nepradėjus tokių pakeitimų.

Brėžiniai turi būti suderinti su Projektuotoju ir Techninės priežiūros vadovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui.

Rangovas parengia ir vėliau tikslina (atnaujina) darbų atlikimo dokumentacijos rinkinį. Šie dokumentai visada laikomi objekte. Prieš pradėdant sistemų išbandymus du šio rinkinio egzemplioriai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BTS	3	17	0

pateikiami Statytojo atstovui (toliau – Techninis prižiūrėtojas). Baigus darbus ir priduoiant objektą Rangovas turi parengti ir pateikti Statytojui naujo statinio statybos metu atliktų darbų dokumentaciją su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, debitais ir kt. patikslinimais natūroje.

Prieš pradėdamas darbus Rangovas parengia statybos darbų technologijos projektą, remiantis Statybos projekto sprendiniais. Parengtas objekto statybos darbų technologijos projektas, kuriame turi būti nurodyti atskirų darbų atlikimo terminai ir priemonės, užtikrinančios kapitalinio remonto darbų įvykdymą pagal projekto bei sutarties reikalavimus, suderinamas sus Statytoju.

Užbaigiant darbus Rangovas parengia ir pateikia Statytojui naudojimo ir priežiūros instrukcijas, atitinkančias Užsakovo reikalavimus ir pakankamai detalias, kad Statytojas galėtų tinkamai atlikti statinio eksploatavimą.

Instrukcijų sudėtis turi būti tokia:

- Saugaus naudojimo aprašymas;
- Įrenginių techninis pasas;
- Atsarginių dalių sąrašas;
- Garantiniai įsipareigojimai;
- Sertifikatai ir atitinkami leidimai naudoti Lietuvoje;
- Tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, faksai, elektroninio pašto adresais.

Minėta dokumentacija turi būti pateikta priduoiant Statytojui popieriuje (1 egz.). Įvežtos dokumentacijos užrašai turi būti išversti į lietuvių kalbą.

#### 4. STATYBINĖS MEDŽIAGOS, GAMINIAI IR ĮRANGA

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Bet kurį specifikacijoje nurodytą importinį produktą galima pakeisti analogišku vietiniu. Vietos produktams turi būti suteikiama aiški pirmenybė, tačiau, jei vietiniai produktai yra blogesnės kokybės, vietinio produkto reikia atsisakyti. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Statytojo sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- Gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- Specifikacija;
- Nuoroda kam skiriama;
- Spalvos nuoroda;
- Pagaminimo data.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BTS	4	17	0



Techninis prižiūrėtojas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Statytojui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų, arba yra sudaryta iš nenaudotinių komponentų (kaip su asbestu, cheminiais priedais ir pan.). Tokiu atveju, Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Statytojas.

Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Statytojo ir Techninio prižiūrėtoje peržiūrai.

Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Statytojo ir Techninio prižiūrėtojo patvirtinimo.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkreitiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie atpigins darbus, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Rinkdamasis komponentus ir medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos.

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje. Nebus atsižvelgiama į jokių reikalavimų apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo.

**Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai.** Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma koku nors kitu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama Techninio prižiūrėtojo ir Statytojo patvirtinimui.

Kiekvienas pateikiamas gaminio ar medžiagos dokumentas turi būti pilnai sukomplektuotas. Jame turi būti visa čia nurodyta informacija ir duomenys bei papildoma informacija, reikalinga įvertinti siūlomos medžiagos atitikimą Sutarties reikalavimams.

**Gaminiai ir medžiagos turintys nurodytą patvirtinimo tipą ir standartą, bei kokybės kontrolę.** Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

**Gaminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu.** Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nuorodoms montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BTS	5	17	0

**Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas.** Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

**Gminių ir medžiagų pristatymas.** Gminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

**Pristatymo patikrinimas.** Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimą dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

**Saugojimas aikštelėje.** Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų gailojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Šiuo atveju numatomas minimalus statybinių medžiagų ir gminių saugojimas statybvietėje.

Medžiagos ir prekės, pažeisto ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita. Už medžiagų ir gminių nuostolius arba apgadinimus visiškai atsako Rangovas.

**Bandymai ir pavyzdžiai.** Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalausiti Techninis prižiūrėtojas.

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradedant bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- turi būti užtikrinamas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai. Bandymų ir

pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Techniniu prižiūrėtoju;

- Bandymai turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir LR standartuose numatyti tyrimai.

Bandymus atlikti tik dalyvaujant Techninio prižiūrėtojo atstovui.

Rezultatai turi būti laikomi aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui.

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurios nors kito materialaus turo saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo, rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendinių

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BTS	6	17	0

priėmimui dėl busimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi dalyvaujant Statytojui ar jo atstovui bei Techniniam prižiūrėtojui testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Užsakovas bei vietinės susijusios žinybos.

Visos aukščiau minėtam testavimui ir apžiūrai reikalingos priemonės, instrumentai ir darbas turi būti suteikiami Rangovo.

**Paslėpti darbai.** Prieš pradėdamas bet kokius statybos darbus statybvietėje, Rangovas nustatyta tvarka į objektą turi išsikviesti Statytoją ir Techninį prižiūrėtoją, ir susitarti su juo ir kitais požeminių komunikacijų savininkais, kad šie parodytų ir/ar pažymėtų vietas, kur yra išsidėsčiusios jų komunikacijos, kad jos nebūtų sugadintos statybų metu.

Rangovas turi užtikrinti laikiną visų požeminių komunikacijų veikimą, kasimo darbų ir darbo tranšėjose metu, taip pat užtikrinti nuolatinę ir tinkamą komunikacijų priežiūrą. Esamas statybos zonoje neveikiančias komunikacijas, Rangovas turi iškelti į Statytojo nurodytą vietą.

**Inžinerinių sistemų išbandymas.** Pagamintoms medžiagoms ir kitoms prekėms Rangovas turi gauti bandymų sertifikatą, charakterizuojantį tas prekes, ir dvi tokio sertifikato kopijas pateikti Statytojui. Tokie sertifikatai turi patvirtinti, kad prekės buvo išbandytos pagal Sutarties reikalavimus: Sertifikatuose turi būti pateikti bandymų rezultatai. Rangovas turi pasirūpinti reikiamomis priemonėmis, kad nustatytų į įrangos montavimo vietą atvežtą medžiagą ar kitų prekių atitikimą sertifikatams.

Rangovas organizuoja darbininkus, parūpina medžiagas ir įrangą bandymų atitikimui. Statytojas pateikia vandenį praplovimui ir išbandymui, tačiau už sunaudotą vandenį moka Rangovas. Taip pat Rangovas apmoka laikinus vamzdžius, rezervuarus ir vandens tiekimą. Rangovas turi pateikti visus prietaisus ir priemones vandeniui įleisti į vamzdžius juos praplaunant ir išbandant. Rangovas praneša Projekto vadovui apie numatomą vamzdžių išbandymą prieš savaitę.

## 5. STATYBVIETĖS PARUOŠIMAS

Rangovas vykdydamas darbus privalo:

- pasirūpinti vandens, tenkinančio visus poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu vandens tiekimu sanitarinėms ir techninėms reikmėms tenkinti per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo;
- pasirūpinti elektros energijos, tenkinančios visus poreikius, tiekimu, apskaita ir atsiskaitymu už suvartojimą. Turi būti pasirūpinta reikiamu elektros tiekimu per visą darbų laikotarpį iki pat jų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BTS	7	17	0

priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte iki pat priėmimo;

- pasirūpinti reikiamu viso objekto apšvietimu ir apsauga bei budėjimu iki objekto priėmimo.

Tai apima visą reikiamą apšvietimo įrangą, užtikrinančią pakankamą objekto ir artimiausios aplinkos apšvietimą. Apšvietimo laipsnis turi atitikti normatyvinius reikalavimus;

- numatyti visų nuotėkų šalinimą objekte per visą darbų atlikimo laikotarpį iki jų priėmimo.

Tai apima nuotėkų įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinė sumontavimą objekte ir reikiamą visų laikinių nuotėkų vamzdinių apsaugojimą nuo užšalimo;

- pasirūpinti atskiromis telefono ir fakso linijomis savo reikmėms. Į pasiūlymą turi būti įtrauktos visos sąnaudos ir paraiškos šių paslaugų tiekėjui.

Rangovas pasirūpina visais laikiniais pastatais ir privažiavimo keliais būtiniais darbams atlikti. Laikinieji pastatai apima biuro patalpas Rangovo personalui, susirinkimo patalpą 10 žmonių ir buitines patalpas Rangovo personalui ir 10 m<sup>2</sup> patalpą Techniniam prižiūrėtojui. Rangovas pasirūpina atskiromis telefono ir fakso linijomis savo ir techninės priežiūros reikmėms.

Darbo saugos priemonės turi atitikti saugumo technikos statyboje norminius reikalavimus. Rangovas statybos laikotarpiu iki objekto priėmimo privalo laikytis darbo saugos reikalavimų, kad išvengtų avarijų ir nelaimingų atsitikimų. Rangovas atsako už darbų saugą objekte.

Kasimo darbams numatyti laikymą išramstymą. Visais atvejais išramstymo schemas ir jų medžiagas Rangovas turi derinti su Projektuotoju ir Techninės priežiūros vadovu.

**Elektros įranga.** Visa elektros įranga, priedai ir įrengimai turi būti suprojektuoti ir pagaminti, kad veiktų elektros tiekimo sistemoje ir turėtų sekančias charakteristikas:

- Aukšta įtampa 10kV:t;5 %;
- Žema įtampa 380:t;5 %VI220:T;5%;
- 3 fazės, TN-S sistema (5 gyslų sistema), dažnis 50Hz:t;4%;
- Apsaugos laipsni, jei nenurodyta kitaip techninėse specifikacijose ir brėžiniuose:
- Visa elektros įranga (lauke) IP 54;
- Visa elektros įranga sumontuota patalpose pagal patalpos paskirtį.

Rangovas pristatys principines ir montažines elektros grandinių schemas bei įrangos išdėstymo patalpose brėžinius pakankamai iš anksto prieš pradėdant darbus kiekviename objekte.

Rangovas pateikia elektros valdymo įrangą montuojamoms sistemoms ir įrenginiams.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BTS	8	17	0

Rangovas pristato ir sumontuoja visą elektros įrangą pagal sutartį. Elektrinių variklių bei kitos elektros įrangos kabelių praėjimai turi būti su sandarikliais pagal elektros įrengimų įrengimo taisyklių reikalavimus. Sandariklių matmenys turi atitikti kabelių dydžius, paminėtus įrangos sąrašė.

Elektros varikliai turi būti pakankamo galingumo. Rangovas turi sudaryti visos elektros įrangos ir variklių sąrašus.

Visa Rangovo pristatoma įranga turi būti pilnai sukomplektuota ir Rangovas užtikrina jos prijungimą prie 220 V ir aukštesnės įtampos sistemų ir reikalingus išbandymus.

**Gaisrinė sauga.** Vanduo gaisrų gesinimui imamas iš esamų gaisrinių hydrantų arba iš artimiausių vandens telkinių. Statybos aikštelėje turi būti įrengtas priešgaisrinis postas (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriu). Rangovas statybos metu atsako už objekto gaisrinę saugą.

**Aplinkos apsauga.** Rangovas atsako už aplinkos apsaugą objekte ir privalo imtis visų priemonių, kad aplinkos apsaugos norminiai reikalavimai nebūtų pažeisti.

## 6. STATYBOS ĮRANGA IR STATYBOS METODAI

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti LR darbo saugos reikalavimus.

## 7. MATAVIMAI

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo ir kitos stebėjimo padėties.

Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išdėstymas lyginant su oficialių koordinačių padėtimi.

Rangovas turi laikytis visų leidžiamų statybos paklaidų reikalavimų.

Rangovas privalo įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę.

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi. Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

## 8. STATYBOS DARBŲ VYKDYMAS IR ORGANIZAVIMAS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BTS	9	17	0

Statybos darbų metu, rangovas savo nuožiūra sprendžia papildomo žemės sklypo, statybiniams produktams ir medžiagoms sandėliuoti, statybiniams įrengimams ir mechanizmams įrengti ar saugoti, poreikį.

Rangovui nusprendus kad toks sklypas būtinas, rangovas susitaria su sklypo valdytoju dėl sklypo panaudojimo galimybės ir sąlygų.

Statybos darbų eiliškumą sprendžia Rangovas, atsižvelgdamas į savo turimus gamybinius pajėgumus. Bet kuriuo atveju, statybos darbų zonoje, pirmiausiai turi būti apsaugomi esami inžineriniai tinklai, vėliau klojami suprojektuoti inžineriniai tinklai, po jų, įrengiamos gatvės ir šaligatvių dangų konstrukcijos.

Laikinių kelių tiesimas nenumatomas, privažiavimą galima organizuoti aplinkinėmis gatvėmis, tokiu atveju gatvių dangoms neturi būti pakenkta sunkiasvorio transporto eismo sukeliomomis apkrovomis. Privažiavimui naudojamas gatves, rangovas turi tinkamai prižiūrėti, esant reikalui remontuoti.

Pastatų griovimas projekte nėra numatomas. Visos išardytos medžiagos, gali būti pakartotinai naudojamos vykdant gatvės statybos darbus, laikiniems keliams, aikštelėms ar kitoms reikmėms. Jei tokio poreikio rangovas nenumato, suderinus su Statytoju medžiagos gali būti sandėliuojamos Statytojo nurodytoje vietoje arba išvežamos į atliekų šalinimu užsiimančias organizacijas. Išardyti inžinerinių tinklų sistemų elementai pristatomi šiuos tinklus eksploatuojančioms organizacijoms.

Numatomas želdinių šalinimas, taip pat augalinio sluoksnio nukasimas, kurio dalis bus panaudota žalių plotų atstatymui.

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, patyrusią ir tinkamą darbo jėgą.

Projektuotojas statybos įrangai ir transporto priemonėms specialių reikalavimų nenumato, statybos darbus vykdanti įranga ir mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi, turėtų galiojančius patikrų ir apžiūrų atlikimą patvirtinančius dokumentus, nekelti pavojaus aplinkai ir darbus vykdantiems asmenims.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi prašyti Techninio prižiūrėtojo leidimo. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokių lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės.

Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas.

Vykdant kapitalinio remonto darbus numatyti tokie statybos darbai:

- Paruošiamieji darbai;
- Apšvietimo tinklų įrengimas
- Važiuojamosios dalies kapitalinis remontas;
- Šaligatvių, pėsčiųjų-dviračių tako įrengimas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BTS	10	17	0

- Eismo organizavimo ir eismo saugos priemonių įrengimas;
- Teritorijos sutvarkymo darbai.

Konkretų statybos darbų grafiką sudaro Rangovas.

**Darbų koordinavimas.** Rangovas atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais rangovais. Rangovas sudaro instaliavimo planą prieš pradedant darbus, o statybos darbų metu užtikrina, kad instaliavimas vyktų teisingai ir pagal Projekto sumanymą. Visi darbai, kurie yra perdaryti dėl aplaidumo šiuo aspektu, nesudarys pagrindo papildomam apmokėjimui.

Tiksli visos įrangos montavimo vieta nustatoma atliktuose darbo brėžiniuose.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintoje pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę patirtį.

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų įvykdymui, turi būti numatyti iš anksto. Ypač įvertinti darbų eiliškumą, kad paskesni darbai nepakenktų anksčiau atliktų darbų kokybei.

**Apsauga.** Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito išdžiūvimo. Visi vamzdžiai turi būti patikrinti ar jie nepažeisti ir švarūs. Visos medžiagos, kuriuose randama defektų, turi būti pažymėtos ir pašalintos iš statybvietsės. Vamzdžiai, fasoninės dalys ir priedai turi būti laikomi pagal gamintojo nurodymus.

**Varžtai, tvirtinimai ir atramos.** Visų tvirtinimo elementų ir t.t. dydis, skaičius ir kitos savybės turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina apkrova.

Dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose ir brėžiniuose panaudojimo, Rangovas turi kreiptis į Techninį prižiūrėtoją leidimo.

Vamzdžiai turi būti užsakomi didžiausių ilgių, kad būtų sumažintas sujungimų skaičius. Vamzdžiai turi būti pjaunami švariai ir lygiai, nesuskaldant ir nesuaižant vamzdžio sienelės, minimaliai pažeidžiant apsauginę dangą ir aptaisą. Prireikus vamzdis nupjaunamas taip, kad nupjautasis galas atitiktų naudojamą jungtį, užtaisoma dangą ir aptaisas, nupjauti galai užsandarinamai.

Visos į betono konstrukcijas įmontuotos dalys turi būti atliekamos inkarų pagalba. Mediniai į betoną inkaruojami pagrindai turi būti gerai prigludę ir padaryti tik iš impregnuotos medienos. Jei reikia, būtina naudoti varžtus.

**Remontas (defektų taisymas).** Jei nenurodyta kitaip, visos angos, įdubimai ir panašūs paviršiai turi būti užlyginami ir apdailinami. Paviršių savybės ir išvaizda turi būti identiška supantiems paviršiams. Kur

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BTS	11	17	0



jungiasi dvi dalys, jungčių stiprumas ir išvaizda turi atitikti jiems nurodytus reikalavimus. Remontas leidžiamas tais atvejais, kur tokia procedūra nenusilpnins konstrukcijos ar nepablogins išvaizdos.

Jei remonto kiekis ar mastas pasirodo ypatingai didelis ar konstrukcija nepatenkina nurodytų reikalavimų, Rangovas privalo perstatyti tokias konstrukcijas savo sąskaita pagal numatytą laiko grafiką.

Jei remontuojamas taškas pagamintas iš profilinių dalių, pvz. plytų, lentų ir pan., pažeista dalis turi būti pakeičiama nauja. Jei suremontuotas taškas turi būti dažomas, turi būti dažoma visa supanti aplinka.

**Dažymas ir apsauga.** Rangovo sumontuotos plieninės konstrukcijos, sistemos, vamzdynai, vamzdžių kronšteinai ir atramos, pakabinimo prietaisai, atramos ir kiti plieno dirbiniai, turi būti su antikorozyne apsauga.

Bet koks gamintojo padengimo sugadinimas ar sužalojimas turi būti ištaisytas pagal Techninio prižiūrėtojo reikalavimus.

Visų plieninių dirbinių paviršiai, įskaitant vamzdynus, pakabinimo mazgus. Atramas, ankerius, rėmus, dangtelius ir t.t., kurie neturi būti izoliuoti, turi būti gruntuoti ir nudažyti dviem sluoksniais geros kokybės sutartos spalvos dažais.

**Žymėjimai, gaminių ir sistemų identifikacija.** Įranga, atskiros vamzdynų sistemos turi būti pažymėti pagal atitinkamą brėžinį nustatytu spalviniu žymėjimu pagal Lietuvoje galiojančius normatyvus.

Vamzdžiai turi būti lengvai identifikuojami pagal dažymą arba apklįjavimą. Naudojamos identifikavimo spalvos ir kodai, kuriuose būtų pilnas pavadinimas ir nurodyta srauto kryptis. Identifikacijos taikymo pavyzdžiai ir gamintojo nurodytos jų naudojimo instrukcijos turi būti pateikti Statytojo tvirtinimui. Dėl spalvinio žymėjimo turi būti papildomai susitarta su Techniniu prižiūrėtoju.

Rangovas visiems šuliniams turi pateikti ir įrengti standartinio tipo emaliuotus šulinių žymeklius – informacines lenteles. Šie ženklai statomi tinklams ir įrenginiams pažymėti. Ženklams pritvirtinti naudojamos pastatų sienos, metalinės ir gelžbetoninės elektros tinklų atramos, tvoros. Ženklai tvirtinami nuo 1,5 iki 2,2 m aukštyje. Tais atvejais, kai nėra pastatų ir atramų, jie montuojami ant g/b arba metalinių stulpelių. Šiuo atveju ženklai statomi 0,75 m aukštyje.

Ženklai yra kvadratinų plokštelių formos 120x120 mm dydžio, suapvalintai kampais, plokštelių kampuose padarytos skylutės ženklui pritvirtinti. Ženkle pavaizduota:

- kairiajame viršutiniame kampe – požeminėje komunikacijoje sumontuotos armatūros arba šulinio ženklas;
- dešiniajame viršutiniame kampe – armatūros, vamzdyno skersmuo;
- viduryje – krypties rodyklė, po rodykle nurodomas nuotolis (cm) nuo įrenginio iki ženklo.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BTS	12	17	0



Visa įranga matomoje vietoje turi turėti etiketes su lengvai skaitomu tekstu. Joje turi būti pažymėtos pagrindinės charakteristikos bei įrangos pavadinimas. Jei įranga yra izoliuota, išorėje turi likti aiškiai matoma etiketė, kad būtų galima lengvai perskaityti tekstą.

Etiketės turi būti stačiakampio formos, apytiksliai 100x100 mm arba 100x50 mm iš daugiasluoksnio spalvotas/juodas/spalvotas laminuoto plastiko su išgraviruotu tekstu.

Visų etikečių spalva turi atitikti valdomai sistemai taikytiną spalvos kodą. Spalvos kodas visais atžvilgiais turi atitikti Lietuvoje naudojamoms normoms vamzdynų identifikavimui, jei atitinkamose specifikacijose ir brėžiniuose nenurodyta kitaip.

Rangovas turi parengti brėžinius, kuriuose būtų nurodytas kiekvienos etiketės dydis, skaičiai ir tekstas, ir pateikti Statytojo patvirtinimui. Statytojui turi būti pateikti ir kiekvienos etikečių rūšies vamzdynai.

## 9. GARANTIJA

Garantija atitinka bendrų sutarties nuostatų reikalavimus. Rangovui tenka LR įstatymu nustatyta administracinė, civilė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti dienos). Paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir t.t.) garantija turi būti ne mažesnė kaip 10 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų. Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą. Garantinio laiko trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojantį LR Statybos įstatymą.

**Garantinis aptarnavimas.** Aptarnavimas apima visa transporto ir krovimo išlaidas susijusias su aptarnavimo išvykomis pasiūlyme nurodytame laikotarpyje. Kiekvienas atliktas darbas turi būti apiformintas dokumentais.

**Atsarginės dalys.** Rangovas savo sąskaita turi pateikti pakankamą kiekį atsarginių dalių kiekvienai sistemai, įrangai pagal nurodytą techninėse specifikacijose ar sąnaudų žiniaraštyje sąrašą. Jei reikalaujamų atsarginių dalių kiekiai nenurodyti konkrečioje specifikacijoje, o reikia pateikti pakankamus kiekius, kaip rekomenduojama sistemų gamintojas, už jas Statytojas apmoka papildomai.

## 10. DARBŲ SAUGA

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BTS	13	17	0

**Bendrosios nuostatos.** Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatomis“ Nr. A1-22/D1-34; DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“; STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“ bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais. Prieš pradedant vykdyti darbus, darbininkai turi būti supažindinti su Technologijos projekto reikalavimais, pravedamas instruktažas, darbininkai aprūpinami darbiniais rūbais, avalyne, šalmais, apsauginiais diržais ir kita būtina įranga. Darbams būtina išduoti paskyra – leidimą.

**Žemės darbai.** Esamų požeminių komunikacijų zonoje žemės darbus vykdyti galima tik gavus organizacijų, kurioms priklauso šios komunikacijos raštišką leidimą. Prieš pradedant kasti gruntą reikia pažymėti žemės paviršiuje požeminių komunikacijų trasas. Šiose vietose žemės darbams privalo vadovauti ir juos prižiūrėti statybos vadovas, o iškasus gruntą prie pat elektros kabelių ir dujotiekio linijų, darbuose turi dalyvauti ir už šias komunikacijas atsakančių organizacijų atstovas. Atkasti elektros kabelius ir dujotiekio linijas leidžiama tik kastuvais, dirbant labai atsargiai.

Radus darbo brėžiniuose nepažymėtų požeminių komunikacijų, negalima kasti žemės, kol nebus gautas iš organizacijos, kuriai priklauso rasta komunikacija, raštiškas leidimas.

Neleidžiama kasti šlapių smėlio, lioso arba piltinių gruntų, nesutvirtinant iškasos sienelių. Statybos vadovas privalo nuolat kontroliuoti darbus kasant labai drėgnus ir šlapius gruntus, nes keičiantis grunto drėgnumui, keičiasi ir grunto natūralaus byrėjimo kampas, todėl iškasos šlaitas gali nuslinkti ir užgriūti iškasoje dirbančius žmones. Statybos vadovas prieš kiekvieną pamainą privalo apžiūrėti iškasą ir nustatyti grunto būseną. Reikalui esant, jis turi imtis priemonių apsaugoti darbininkus nuo galimų nelaimingų atsitikimų darbo metu.

**Kėlimo darbai.** Prieš keliant kiekvienas elementas turi būti apžiūrėtas ir atitinkamai paruoštas. Apžiūros metu tikrinamas elemento markiravimas, užkabinimo elementų stovis, konstrukcijos įtvirtinimas projektinėje padėtyje.

Keliant nestandartiniu krūviu, kurie neturi kėlimo kilpų, skylių ar žymų, nurodančių jų kabinimo vietas, darbams tiesiogiai vadovauja Statybos darbų vadovas.

Naudojami nuimami krano kabinimo įtaisai turi būti inventoriniai: paženklinti, nurodyta jų keliamoji galia, išbandymo data. Konstrukcijos keliamos tik po jų kabinimo patikimumo patikrinimo. Tam tikslui užkabinama konstrukcija pakeliama į 30 – 40 cm aukštį ir apžiūrima.

Ant keliamų, perkeliamų ir nuleidžiamų konstrukcijų, elementų, draudžiama būti žmonėms. Baigus ar pertraukus darbą, draudžiama palikti kabančius ar neįtvirtintus elementus.

**Montavimo darbai.** Po montuojamais elementais ir jų galimo tvirtinimo vietoje draudžiama būti žmonėms. Atkabinti konstrukcijas nuo kabinimo įtaisų leidžiama tik tada, kai jos laikinai arba nuolatinai įtvirtintos jų pastatymo vietoje. Draudžiama montuotojams vaikščioti konstrukcijomis ar jų elementais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BTS	14	17	0

Draudžiama vykdyti konstrukcijų montavimo – demontavimo darbus, esant vėjo greičiui 15 m/s ir daugiau, plikledžiui, tirštam rūkui, audros metu, tamsiu paros metu be apšvietimo.

Montuotojai turi būti aprūpinti patikima technologine įranga (atotampos, spyriai, montavimo įrankiai). Kilnojamos montavimo kopėčios, aikštelės, pastoliai turi būti techniškai tvarkingi.

Kėlimo mašinos ir mechanizmai turi būti statomi ir eksploatuojami pagal kėlimo mašinų ir mechanizmų saugaus eksploatavimo taisykles. Krovimo kėlimo lynų ir skriemulių palinkimo kampas montavimo metu neturi būti didesnis už nurodytą mašinos pase.

**Pavojingų veiksmų zonos.** Galimos pavojingų veiksmų zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais. Įėjimo į darbo vietą ir darbo vietoje esantys takai įrengiami ne siauresni kaip 0,6 m ir ne žemesni kaip 1,8 m. Takai ir darbo vietos esančios 1,3 m ir didesniame aukštyje aptveriamos laikiniais aptvarais. Takuose su didesniu kaip 20° nuolydžiu įrengiamos kopėčios su aptvarais. Jei aptvarų nėra, naudojami saugos diržai. Keliai, takai ir darbo vietos kur vyksta montavimo – demontavimo darbai, apšviečiamos ne mažiau kaip 30 lx. Nulipimui į tranšėjas, daubas ir išlipimui iš jų būtina įrengti lipynes su turėklais.

Statinio konstrukcijų ardymo – demontavimo vietos turi būti atitvertos signaliniu aptvėrimu ne mažiau kaip 5 m nutolusiu nuo ardomų konstruktyvų karštinių ribų.

Suvirinimo aparatai, elektros kabeliai, dujų žarnos, balionai, elektrinių suvirinimo aparatų prijungimo prie srovės šaltinio įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi ir saugūs. Suvirinimo elektrą aparatus prie srovės šaltinio gali prigungti tik elektrikas arba pats suvirintojas, jei jis turi atitinkamą kvalifikaciją ir atsakingų asmenų leidimą. Atlikti suvirinimo darbu aukštyje leidžiama tik nuo pastolių arba bokštelių.

**Kita informacija.** Prie demontavimo darbų naudojant elektrinius įrankius (grąžtus, pjūklus ir t.t.), jie turi būti techniškai tvarkingi. Elektriniai įrankiai turi būti apsaugoti iš išorės taip, kad į juos nepatektų kiti kūnai, vanduo, kad žmogus neprisiliestų prie tų dalių, kuriomis teka elektros srovė. Įrankiai klase turi atitikti jų naudojimo sąlygas (lauke, pavojingose ir labai pavojinguose patalpose).

Statybos objekte įrengiamos buitinės patalpos, tualetai, prausyklos (pailsėti, pavalgyti, persirengti, nusiprausti ir t.t.). Buitinėse patalpose sukomplektuojama pirmosios medicinos pagalbos vaistinėle. Objekte turi būti pirminės gaisro gesinimo priemonės, sukomplektuotos pagal galiojančias normas.

#### **Pavojingų darbo vietų statybvietėje sąrašas:**

1. Darbai šuliniuose, kolektoriuose ir kituose požeminiuose įrenginiuose;
2. Darbai vykdomi aukščiau kaip 5 m nuo žemės, perdenginio ar darbo pakloto paviršiaus, kai pagrindinė priemonė apsaugoti nuo kritimo yra apsaugos diržas;
3. Elektros, ryšių oro linijų montavimas;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BTS	15	17	0

4. Grunto kasyba gilesnėse kaip 2 m iškasose;
5. Darbas mechanizmų darbo zonose;
6. Darbas su veikiančiais elektros įrenginiais, kurių kintama srovė 50 Hz dažnio, įtampa kintamos srovės – aukštesnė kaip 42 V, o nuolatinės srovės – aukštesnė kaip 110 V;
7. Gaisrų gesinimas, avarinių ir gaivalinių nelaimių padarinių likvidavimas;
8. Kai yra kritimo, užgriuvimo pavojus.

#### **Darbų su kenksmingomis medžiagomis ir pavojingais įrenginiais sąrašas:**

1. Dujinio suvirinimo ir pjaustymo darbai;
2. Suvirinimas elektra;
3. Konstrukcijų ir detalių tvirtinimas, naudojant montažinį pistoletą;
4. Dažymo darbai uždaroje patalpoje, naudojant bituminį ir krosninį laką, nitro dažus ir lakus, kuriuose yra benzolo, toluolo, sudėtinių spiritų ir kenksmingų cheminių medžiagų, taip pat sudedamųjų šių dažų dalių;
5. Darbas su dujų liepsnos įrenginiais, atliekant ruloninių dangų įrengimą ar remontą.

#### **Pavojingos vietos statybvietyje:**

1. Pravažiavimo keliai;
2. Mechanizmų (keliamųjų kranų, buldozerių, ekskavatorių, traktorių ir kt. darbo zonos;
3. Laikinos elektros linijos ir įrenginiai;
4. Vykiant žemės darbus – veikiantys požeminiai elektros kabeliai. Vykiant darbus esamame pastate – vidaus elektros laidai, kabeliai ir įrenginiai; Gilios perkastos, tranšėjos, duobės;
5. Montuojant (demontruojant) sunkius įrenginius ir konstrukcijas – montavimo (demontruavimo) darbų zonos.

## **11. STATINIO STATYBOS UŽBAIGIMAS**

**Tikrinimas.** Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti Statytojo atstovui ar statinio statybos techniniam prižiūrėtoji (jei jis buvo samdytas) patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, Statytojo atstovas ar Techninis prižiūrėtojas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo besąs tinkamas.

**Priėmimas.** Rangovas atlieka visu bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BTS	16	17	0



Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir kviečia Statytoją ar statinio statybos techninio prižiūrėtojo (jei jis buvo samdytas) į priėmimą, kad galėtų deklaruoti apie statybos užbaigimą.

**Dokumentacija.** Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, reikalingą priduoti objektui ir organizuoti objekto pridavimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“. Statybos užbaigimo data laikoma deklaracijos (ar užbaigimo akto) pasirašymo (patvirtinimo, jei Deklaraciją tvirtinti privaloma) data. Aktas ir Deklaracija yra pagrindas įregistruoti statinį Nekilnojamo turto registre.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.BTS	17	17	0

ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Institucija	Atsakingas asmuo	Suderinimo data, pastabos
1	2	3	4
1.	AB „Via Lietuva“	Rengiamų kelių ir kelio statinių projektų koordinavimo komisija	2024-05-28, suderinti projektiniai pasiūlymai
2.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektra	Marius Balčiūnas	2024-08-28, Registracijos Nr. P101407
3.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ dujos	Aleksandras Kuzminovas	2024-08-28, Registracijos Nr. P101407. 1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje; 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą; 3. Prieš darbų pradžią išsikviesti ESO atstovą šulinėlio (kapos) būklės įvertinimui. Įtaiso apsauginio šulinėlio aukštis reguliuojamas priderinant prie naujos dangos altitudės. Jei reikia, atlikti kapų aukščio reguliavimo darbus pritaikant prie naujų dangų altitudžių dėl šių darbų privaloma kreiptis į ESO. Darbai vykdomi užsakovo lėšomis; 4. Prašome prieš 2-3 mėn. iki darbų pradžios, kreiptis į ESO dėl dujų tinklų apsauginės dangos patikrinimo, esant poreikiui sudaryti sąlygas ESO sutvarkyti nustatytus defektus iki asfalto dangos įrengimo. Neatsižvelgus į šią pastabą užsakovas turės padengti visas naujų dangų ardymo/atstatymo išlaidas;

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Magistralinio kelio Nr. A5 Kaunas – Marijampolė - Suvalkai jungiamojo kelio Nr. 0005017002 paprastasis remontas, įrengiant nuovažą ties 2,48 km į žemės sklypą (unik. Nr. 4400-0980-5165), Juragių k., Garliavos apylinkių sen., Kauno r. sav.		
38708	PV	Marius Kazakevičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
40038	PDV	Kipras Daukantas		25-Kelias	0
				Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „Via Lietuva“ UAB „Giraitės vandenys“		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2263-00-BD.APSS		LAPAS 1
					LAPŲ 2

Eil. Nr.	Institucija	Atsakingas asmuo	Suderinimo data, pastabos
1	2	3	4
			5. Keičiant žemės paviršiaus altitudes ties dujų apskaitos spintelėmis, kreiptis į ESO dėl spintelės pakėlimo/pažeminimo.
4.	AB „Telia Lietuva“	Rolandas Litvaitis	2024-09-02
5.	AB „Via Lietuva“	Projektų inžinierė Sandra Katinienė	2024-10-07 suderintas „Dangų ir eismo organizavimo planas, M 1:500“. Suderinimas pateikiamas BD dalies prieduose.
6.	AB „Via Lietuva“	Projektų inžinierė Sandra Katinienė	2024-10-08 suderintas Eismo organizavimo sprendiniai statybos darbų metu. Suderinimas pateikiamas BD dalies prieduose.
7.			

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2263-00-BD.APSS	2	2	0

\\Via Lietuva

TVIRTINU:  
Renata Saulytė  
(Vardo raidė, pavardė, parašas)

\_\_\_\_\_  
(data)

**TECHNINĖ UŽDUOTIS VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIŲ IR  
/ ARBA JŲ ELEMENTŲ PROJEKTAVIMUI**

**1. Statytojas:** Akcinė bendrovė Via Lietuva.

**2. Užsakovas:** UAB „Giraitės vandenys“.

**3. Projekto pavadinimas:** Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A5  
Kaunas–Marijampolė–Suvalkai jungiamojo kelio Nr. 0005017002 paprastas remontas, įrengiant  
nuovažą 2,48 km dešinėje pusėje.

**4. Statybos rūšis:** paprastas remontas.

**5. Etapas:** aprašas.

**6. Statinio kategorija:** ypatingasis statinys.

**7. Statinio rūšis:** inžinerinis statinys.

**8. Inžinerinių statinių grupė:** susisiekimo komunikacijos.

**9. Inžinerinių statinių pogrupis:** keliai.

**10. Nurodymai statinių ir / arba jų elementų projektavimui ir jų techniniai parametrai:**

*10.1. numatoma darbų vykdymo riba:* Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A5  
Kaunas–Marijampolė–Suvalkai jungiamojo kelio Nr. 0005017002 ruožas nuo 2,468 km iki  
2,498 km dešinėje pusėje ;

*10.2. kelio (gatvės) kategorija:* V;



*10.3. nuvažos įrengimo vieta:* Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A5 Kaunas–Marijampolė–Suvalkai jungiamojo kelio Nr. 0005017002 2,48 km dešinėje pusėje;

*10.4. nuvažos tipas:* Pagal statybos rekomendacijas R 36-01 Automobilių kelių sankryžos;

*10.5. numatomi / rekonstruojami inžineriniai tinklai:* Nustatoma projektavimo metu;

*10.6. vandens pralaidos:* Atsižvelgiant į esamą situaciją, pagal statybos taisykles ST 188710638.07:2004 Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendimai;

*10.7. vandens nuleidimas nuo kelio:* vandens surinkimas ir nuvedimas turi būti išspręstas projektavimo metu, vadovaujantis Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklėmis KPT VNS 16;

*10.8. inžinerinės eismo saugos priemonės:* Pateikti dėl planuojamos veiklos susidarysiančius transporto priemonių srautus (sudėtį, intensyvumą ir t. t.), atitinkamai numatyti priemonės eismo saugai rajoniniame kelyje užtikrinti, vadovaujantis Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijomis R ISEP 10 bei kitais galiojančiais teisės aktais;

*10.9. kiti reikalavimai:* vadovautis Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklėmis patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82; vadovautis Kelio ženklų ir vertikaliojo ženklavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83; vadovautis kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklėmis PĮT KŽA 08, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298; vadovautis statybos rekomendacijomis R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2002 m. vasario 7 d. įsakymu Nr. 9; vadovautis Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijomis R ISEP 10, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 9 d. įsakymu Nr. V-146.

## **11. Projektuojant vadovautis šiais dokumentais:**

*11.1. Lietuvos Respublikos kelių įstatymu, Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, kelių techniniu reglamentu, statybos techniniais reglamentais, higienos normomis, kitais poįstatyminiais teisės aktais:* Taip;

*11.2. kitais galiojančiais įstatymais, teisės aktais ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, įskaitant, bet neapsiribojant, nurodytais Akcinės bendrovės Lietuvos automobilių kelių direkcijos interneto svetainėje adresu <http://lakd.lt/lt/paslaugos/normatyviniai-dokumentai> :* Taip;

*11.3. projekto rengimo dokumentais:* Taip;

*11.4. prisijungimo sąlygomis:* Taip.

**12. Finansavimo šaltinis:**

Užsakovo lėšos.

**13. Projekto apimtis:**

Pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.

**14. Papildomos paslaugos (paslaugos, deleguotos Statytojo projektuotojui):**

Igyvendinus nuovažos remontą AB "Via Lietuva" perduoti išpildomąją dokumentaciją. Atlikti kitas papildomas paslaugas kaip tai numato 2024 m. spalio 17 d. Sutarties SP-889 sąlygos; Pabaigus statybos darbus, parengti VĮ „Registų centre“ užregistruotų Via Lietuvos patikėjimo teise valdomo statinio ir jo užimamo žemės sklypo, kuriuose buvo vykdomi statybos darbai, kadastrinių matavimų bylas, pateikti jas VĮ „Registų centrui“ išankstinei patikrai ir, gavus iš VĮ Registų centro teigiamą išvadą, jas pateikti Via Lietuva. Kadastrinės bylos Via Lietuva turi būti pateiktos iki atliktų statybos darbų perdavimo Via Lietuvai akto pasirašymo.

**15. Su šia užduotimi pateikiami Statytojo privalomieji ir kiti dokumentai projektui rengti bei šių dokumentų pateikimo laikotarpis:**

-.

**16. Žemės sklypo statinio teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre duomenys:**

C) Projektas bus vykdomas busimo magistralinio kelio juostoje kur bus parengtas naujas sklypas įvertinant susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo specialiojo plano „Magistralinio kelio A5 Kaunas–Marijampolė–Suvalkai ruožo nuo sankryžos su krašto keliu Nr. 130 Kaunas–Prienai–Alytus iki Kauno rajono savivaldybės teritorijos ribos susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo planas“ sprendinius (TPD reg. Nr. T00089004) yra vykdomas žemės paėmimas visuomenės poreikiams (abiejose kelio pusėse).

**17. Kiti nurodymai / reikalavimai:**

1. Pateikti projekto statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį; 2. Su projektu kartu pateikti nuovažos projektą .dwg formatu; 3. Igyvendinus nuovažos įrengimą, AB "Via Lietuva" perduoti išpildomąją dokumentaciją; 4. Naują nuovažą rengti prašyme nurodytoje vietoje ~2,48 dešinėje pusėje iki žemės sklypo (unikalus Nr. 4400-0980-5165) ribos.

STATYTOJAS

Akcinė bendrovė Via Lietuva

(vardas, pavardė, parašas, data)

PROJEKTUOTOJAS

(vardas, pavardė, parašas, data)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Akcinė bendrovė Via Lietuva
Dokumento pavadinimas (antraštė)	TECHNINĖ UŽDUOTIS VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIŲ PROJEKTAVIMUI (A5 20,01 km DP įrengimas)
Registracija #1	
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-10-18T09:40:28.483+03:00, TU-274
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Raimundas Lukaševičius Komandos vadovas (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-10-17T22:17:20.4939304+03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-10-17T22:17:31+03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2029-06-23T23:59:59+03:00
Parašas #2	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Renata Saulytė Grupės vadovas (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-10-18T09:40:28.6895393+03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-10-18T09:40:39+03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2028-03-21T23:59:59+02:00
Parašas #3	
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DVS sistema Dokumentų valdymo sistema
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-10-18T09:40:40.8797988+03:00
Parašo formatas	XAdES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2025-12-28T09:03:42+02:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis	DocLogix v12.8.7.0

<b>sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų 2024-10-23 08:45:05



## AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA

UAB "Atamis"  
g.stankus@atamis.lt

	Nr. (6.6Mr)2-
<u>I 2023-10-24</u>	<u>Nr. S-23/830</u>

### DĖL SALYGŲ NUSTATYMO

Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija (toliau – Kelių direkcija) 2023-10-26 gavo Jūsų prašymą parengti ir išduoti projektavimo sąlygas rengiamam techniniai projektui „Kitos paskirties inžinerinių statinių (nuotekų valyklos), Juragių k., Garliavos apylinkių sen., Kauno r. sav., statybos projektas“. Projekto rengėjas – įgaliotas projektų vadovas Gintas Stankus. Statytojas – UAB „Giraitės vandenys“.

Kelių direkcija nustato šias sąlygas, susijusias su valstybinės reikšmės magistraliniu keliu A5 Kaunas–Marijampolė–Suvalkai\* (toliau – magistralinis kelias):

1. projektą rengti vadovaujantis galiojančiais statybos techniniais reglamentais ir kitais teisės aktais;
2. reikalavimai statiniams:
  - 2.1. statinius projektuoti, rekonstruoti ir statyti vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 18 ir 19 straipsnio reikalavimais, įvertinti pritarimo projektui ar numatomi veiklai kelių apsaugos zonose tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2021 m. liepos 20 d. įsakymu Nr. 3-353 reikalavimais;
  - 2.2. poilsio ir automobilių stovėjimo aikštelę projektuoti ir statyti vadovaujantis kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 17 lentele;
  - 2.3. vizualios reklamos ir atvirų vandens telkinių esamoje ir būsimoje magistralinio kelio apsaugos zonoje neprojektuoti ir neįrenginėti.
3. reikalavimai inžineriniams tinklams:
  - 3.1. rengiant inžinerinių tinklų projekto dalį vadovautis sąlygomis, pateiktomis Kelių direkcijos tinklalapyje (žiūrėti nuorodą <https://lakd.lt/aktuali-informacija>);
  - 3.2. lietaus nuotekų tinklų bei paviršinio vandens nuleidimo nuo planuojamos teritorijos į magistralinio kelio vandens nuvedimo griovius ir įrenginius neprojektuoti. Vandens nuvedimas nuo planuojamos teritorijos turi būti projektuojamas tik į savo žemės sklypą ir vidinius įrenginius.
4. reikalavimai susisiekimui:
  - 4.1. įvažiavimą ir išvažiavimą iš žemės sklypo (unik. Nr. 4400-0980-5165) numatyti pagal pateiktą schemą jungiamajame kelyje Nr. 0005017002, 2,48 km, magistralinio kelio A5 Kaunas–Marijampolė–Suvalkai\* 20,01 km kairėje pusėje;
5. kiti reikalavimai:
  - 5.1. projekte pažymėti esamas ir būsimas magistralinio kelio juostos ribas;

- 5.2. projekte pažymėti esamas ir būsimas magistralinio kelio apsaugos zonos ribas nurodant matmenį;
- 5.3. prieš rengiant projektą pasirašyti su Kelių direkcija susitarimą dėl nuovažos įrengimo nustatant terminus, kuriais bus baigti įrengimo darbai;
- 5.4. įvertinti susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo specialiojo plano „Magistralinio kelio A5 Kaunas–Marijampolė–Suvalkai ruožo nuo sankryžos su krašto keliu Nr. 130 Kaunas–Prienai–Alytus iki Kauno rajono savivaldybės teritorijos ribos susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo planas“ sprendinius. (TPD reg. Nr. T00089004);
- 5.5. įvertinti rengiamo projekto „Magistralinio kelio A5 Kaunas–Marijampolė–Suvalkai ruožo nuo sankryžos su krašto keliu Nr. 130 Kaunas–Prienai–Alytus iki Kauno rajono savivaldybės teritorijos ribos rekonstravimas“ sprendinius. Projekto rangovas UAB „Kelprojektas“.
- 5.6. projekte pažymėti atstumus nuo planuojamos magistralinio kelio briaunos iki planuojamų statinių žemės sklype (unik. Nr. 4400-0980-5165);
- 5.7. Kelių direkcijos rengiamų kelių ir kelio statinių koordinavimo komisijai pritarus nuovažos įrengimo projektiniam pasiūlymui (sprendiniui), kreiptis į Kelių direkciją dėl susitarimo dėl statytojo teisės įgyvendinti projektą;
- 5.8. pagal Kelių direkcijos išduotą projektavimo užduotį (projektavimo užduotis išduodama tik po susitarimo pasirašymo), busimo magistralinio kelio juostoje, savo lėšomis parengti projektą ir jį įgyvendinti;
- 5.9. esant poreikiui, vadovaujantis Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrųjų taisyklių BT ITK 09 patvirtintų Kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2009 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. V-329, 2 priedu (privalomasis), kartu su projektu pateikti pasirašytą (su inžinerinių tinklų valdytoju ir kelio savininku) inžinerinių tinklų klojimo, priežiūros, rekonstrukcijos ir iškėlimo sutartį;
- 5.10. parengtą projektą ir sprendinių brėžinių kopijas ((.pdf ir .dwg formatu) kurios turės likti Kelių direkcijoje) kartu su prašymu dėl projekto patikrinimo, pritarimo ir derinimo pateikti peržiūrėti ir derinti Kelių direkcijai (el. paštas [lakd@lakd.lt](mailto:lakd@lakd.lt))).

Paslaugų ir kompetencijų grupės vadovas

Eduardas Kakura



ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

Pavadinimas: Dėl sąlygų nustatymo

Rinkmena: A5\_20,01kmdp\_jungkel0005017002\_2,48kmdp\_Nnuov\_isduota\_1-25560.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

## Dokumento parašai

### Parašai

- Eduardas Kakura, Grupės vadovas (2023-11-22 21:...
- DVS sistema, Dokumentų valdymo sistema (2023-11...

### Parašo informacija

#### Parašo duomenys

Šis parašas yra galiojantis.

#### Parašas

Pasirašymo laikas: 2023-11-22 21:26:21  
Paskirtis: tvirtinimas  
Formatas: Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T) ⓘ  
Laiko žyma: 2023-11-22 21:26:33

#### Pasirašantis asmuo

Vardas, pavardė: Eduardas Kakura  
Pareigos: Grupės vadovas  
Struktūrinis padalinys:

#### Sertifikatas

Turėtojas: EDUARDAS KAKURA ⓘ  
Leidėjas: EID-SK 2016  
Galioja nuo 2023-04-05 iki 2028-04-03

#### Elementai pasirašyti parašu „Eduardas Kakura“

- TURINYS
- A5\_20,01kmdp\_jungkel0005017002\_2,48kmdp\_Nnuov\_i...
- METADUOMENYS
- Dokumento pavadinimas: Dėl sąlygų nustatymo
- Sudarytojai
- Akinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių dire...
- Adresatai
- UAB Atamis. Kodas: 300564438
- Dokumento registracijos
- Registravimo data: 2023-11-22. Registracijos Nr...
- Parašai
- Pasirašymo data: 2023-11-22, Parašo paskirtis: ...

[Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)

**AKCINĖ BENDROVĖ „VIA LIETUVA“****ĮGALIOJIMAS**

2024 m. spalio \_\_\_\_ d. Nr.  
Vilnius

Akcinė bendrovė „Via Lietuva“ (buvę pavadinimai valstybės įmonė Lietuvos automobilių kelių direkcija ir akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija), juridinio asmens kodas 188710638, buveinės adresas Kauno g. 22-202, Vilnius, duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre (toliau – Bendrovė arba „Via Lietuva“) atstovaujama Korporatyvinių reikalų grupės vadovės Renatos Saulytės, veikiančios pagal Bendrovės 2024 m. spalio 03 d. įgaliojimą Nr. 3-355, vadovaudamasi Bendrovės su UAB „Giraitės vandenys“ 2024 m. spalio 17 d. pasirašyta sutartimi Nr. SP-889 „Prisijungimo prie valstybinės reikšmės kelių sutartis“ (objektas – Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A5 Kaunas–Marijampolė–Suvalkai jungiamojo kelio Nr. 0005017002 paprastasis remontas, įrengiant nuovažą 2,48 km dešinėje pusėje) (toliau – Sutartis),

į g a l i o j a UAB „Giraitės vandenys“ (įmonės kodas 159702357) teikiant paslaugas, numatytas Sutartyje atstovauti „Via Lietuva“ ir suteikia perįgaliojimo teisę:

1. teikiant informaciją ir kitą reikalingą medžiagą apie objektą savivaldybei (-ėms) ir kitoms atsakingoms institucijoms ar įstaigoms;
2. atliekant kitus būtinus veiksmus, susijusius su Sutarties vykdymu.

Šis įgaliojimas galioja iki 2026-10-17.

Korporatyvinių reikalų grupės vadovė

Renata Saulytė



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Akcinė bendrovė Via Lietuva
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Įgaliojimas_Giraitės vandenys
Registracija #1	
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-10-18T14:53:57.347+03:00, 3-373
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Renata Saulytė Grupės vadovas (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-10-18T14:53:58.2388657+03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-10-18T14:54:10+03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2028-03-21T23:59:59+02:00
Parašas #2	
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DVS sistema Dokumentų valdymo sistema
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-10-18T14:54:13.2531693+03:00
Parašo formatas	XAdES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2025-12-28T09:03:42+02:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.7.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų 2024-10-23 08:46:11



**ĮGALIOJIMAS**  
2024-09-      Nr.S-  
Kaunas

**UAB „Giraitės vandenys“** (toliau – **Bendrovė**), juridinio asmens kodas **159702357**, registruotos buveinės adresas Topolių g. 5, Giraitės k., Kauno r., atstovaujama Bendrovės direktoriaus Andriaus Dzevyžio,

**įgalioja**

**UAB „Atamis“**, juridinio asmens kodas 300564438, kurio registruota buveinė yra Žirmūnų g. 139, 09120, Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Mindaugo Undaravičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – **Įgaliotinis**) įgyvendinant objektą „**Magistralinio kelio Nr. A5 Kaunas – Marijampolė – Suvalkai jungiamojo kelio Nr. 0005017002 paprastojo remonto aprašą, įrengiant nuovažą ties 2,48 km į žemės sklypą (Unik. Nr. 4400-0980-5165), Juragių k., Garliavos apylinkių sen., Kauno r. sav.**“ bendrovės vardu atlikti šiuos veiksmus:

- ✓ rengti ir derinti su atsakingais juridiniais bei fizinkiniais asmenimis statinių projektus;
- ✓ teikti prašymus atsakingiems juridiniams asmenims dėl prisijungimo sąlygų, būtinų projektavimo paslaugoms atlikti, išdavimo;
- ✓ atsiimti paruoštas prisijungimo sąlygas;
- ✓ pateikti parengtus projektus bendrajai ir (arba) specialiajai projekto ekspertizei;
- ✓ projektą patalpinti internetinėje svetainėje, adresu <https://www.planuojstatyti.lt/>;
- ✓ pateikti prašymus dėl statybą leidžiančių dokumentų išdavimo, pasirašyti saugiu elektroniniu parašu dokumentus ir teikti (talpinti) projekcinę dokumentaciją (projektus) elektroniniuose tinklapiuose „**GEOPORTALAS**“ ir IS „**INFOSTATYBA**“, atsiimti parengtus dokumentus;
- ✓ gauti visas reikalingas pažymas, pažymėjimus, planus, leidimus ir kitus reikalingus dokumentus, Bendrovės vardu pasirašyti visus reikalingus susitarimus, sutikimus, pareiškimus, prašymus, sumokėti su šio Įgaliojimo vykdymu susijusius mokesčius ir rinkliavas bei tinkamai atlikti visus veiksmus (įskaitant bet tuo neapsiribojant), susijusius su šiuo įgaliojimu.

Įgaliotinis privalo pateikti ataskaitą apie savo veiklą ir atsiskaityti Bendrovei už viską, ką yra gavęs vykdydamas šį pavedimą (LR CK 2.150 str.).

Įgaliojimas galioja vienerius metus nuo jo pasirašymo dienos. Įgaliojimas visais atvejais nustoja galioti, jei pasibaigia Įgaliojime numatytas terminas ar Įgaliojimas yra panaikinamas.

Įgaliotiniui Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.134 str. 1 d., 2.134 str., 3 d., 2.135 str. 2 d., 2.144 str., 2.145 str. 4 d., 2.146 str., 2.147 str., 2.148 str., 2.150 str., 2.151 str., turinys išaiškintas.

Direktorius

Andrius Dzevyžis

Įmonės rekvizitai:  
UAB „Giraitės vandenys“  
Topolių g. 5, Giraitė, LT-54310 Kauno r.  
Įmonės kodas 1597 02357 el. paštas:  
[giraitesvandenys@giraitesvandenys.lt](mailto:giraitesvandenys@giraitesvandenys.lt)

PVM kodas LT597023515  
tel.: (8 37) 338347  
AB „Luminor Bank“  
A. s. LT104010042500071800

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB "Giraitės vandenys"
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Įgaliojimas - Juragių NVĮ nuovaža - Atamis
Registracija #1	
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-09-18T09:25:25+03:00, S-590
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Andrius Dzevyžis Direktorius (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-09-18T09:25:29.0000000+03:00
Parašo formatas	XAdES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2025-11-17T23:59:59+02:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240917.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų 2024-10-07 08:23:03

## UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „ATAMIS“

### DIREKTORIUS

### ĮGALIOJIMAS

2024 m. rugsėjo 19 d. Nr.

Vilnius

Vadovaudamasis 2022 m. spalio 5 d. sudaryta projektavimo paslaugų sutartimi Nr. PAPS-60/AT-24S-2263 ir gautu UAB „Giraitės vandenys“ išduotu įgaliojimu 2024-09-19 Nr. S-590, įgalioju **Kiprą Daukantą** a.k. 39407290088 atstovauti įmonės interesus rengiant ir derinant paprastojo remonto aprašo projektą „**Magistralinio kelio Nr. A5 Kaunas – Marijampolė - Suvalkai jungiamojo kelio Nr. 0005017002 paprastasis remontas, įrengiant nuovažą ties 2,48 km į žemės sklypą (unik. Nr. 4400-0980-5165), Juragių k., Garliavos apylinkių sen., Kauno r. sav.**“. Įgaliojimas apima teisę kreiptis su prašymu teikti prašymus projektavimo sąlygoms gauti, derinti projektą, pasirašyti ir atlikti kitus veiksmus, susijusius šiuo pavedimu, bei pasirašyti elektroniniu parašu. Šis įgaliojimas suteikia teisę vykdyti pareigas pagal UAB „Giraitės vandenys“ išduotą įgaliojimą 2024-09-19 Nr. S-590.

Direktorius



Mindaugas Undaravičius

	AKCINĖS BENDROVĖS „VIA LIETUVA“ RENGIAMŲ KELIŲ IR KELIO STATINIŲ PROJEKTŲ KOORDINAVIMO KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS	Puslapis 1 iš 2

1. DATA:

Posėdis įvyko 2024 gegužės 28 d. 13 val. 50 min. nuotoliniu būdu, Vilnius.

2. POSĖDŽIO PIRMININKAS:

AB „Via Lietuva“ Stebėsenos ir kontrolės skyriaus vadovas M. Dimaitis.

3. POSĖDŽIO SEKRETORĖ:

AB „Via Lietuva“ Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų inžinierė J. Švelnė.

4. DALYVIAI:

AB „Via Lietuva“ Klientų aptarnavimo centro projektų inžinierė R. Damaševičienė;  
AB „Via Lietuva“ Klientų aptarnavimo centro projektų inžinierius V. Zaukevičius;  
AB „Via Lietuva“ Klientų aptarnavimo centro projektų inžinierė A. Porochnavec;  
AB „Via Lietuva“ Klientų aptarnavimo centro projektų inžinierė E. Mockevičienė;  
AB „Via Lietuva“ Klientų aptarnavimo centro projektų inžinierius M. Lebedžinskas;  
AB „Via Lietuva“ Paslaugų ir kompetencijų grupės projektų inžinierė E. Dukštienė;  
AB „Via Lietuva“ Infrastruktūros duomenų valdymo skyriaus komandos vadovas S. Puzonas;  
AB „Via Lietuva“ Infrastruktūros duomenų valdymo skyriaus produkto vadovas A. Rutka;  
AB „Via Lietuva“ Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovas R. Franckevič;  
AB „Via Lietuva“ Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus komandos vadovas M. Makaravičius;  
AB „Via Lietuva“ Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovas P. Graževičius;  
AB „Via Lietuva“ Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovas V. Mikalauskis;  
AB „Via Lietuva“ Kelių statybos priežiūros vadovas K. Volungevičius;  
UAB „SRP Projektas“ G. Šakalys;  
UAB „SRP Projektas“ N. Supranovič;  
UAB „Alkesta“ V. Vaikšnoras;  
UAB „Alkesta“ M. Narkus;  
UAB „Alkesta“ L. Krušniauskaitė.


5. DARBOTVARKĖ:

Magistralinio kelio A5 Kaunas-Marijampolė-Suvalkai jungiamojo kelio Nr.0005017002 nuovažos 2,48 km į žemės sklypą (unik. Nr. 4400-0980-5165), Juragių k., Garliavos apylinkių sen., Kauno r. sav., paprastojo remonto projekto **projektinių pasiūlymų svarstymas**.

Sąsaja: Magistralinis kelias A5 Kaunas-Marijampolė-Suvalkai ir valstybinės reikšmės krašto kelias Nr. 130 Kaunas-Prienai-Alytus.

6. SVARSTYTA:

Magistralinio kelio A5 Kaunas-Marijampolė-Suvalkai jungiamojo kelio Nr.0005017002 nuovažos 2,48 km į žemės sklypą (unik. Nr. 4400-0980-5165), Juragių k., Garliavos apylinkių sen., Kauno r. sav., paprastojo remonto projekto **projektiniai pasiūlymai**.

	<b>AKCINĖS BENDROVĖS „VIA LIETUVA“ RENGIAMŲ KELIŲ IR KELIO STATINIŲ PROJEKTŲ KOORDINAVIMO KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS</b>	Puslapis 2 iš 2

Projekto rengėjas pristatė 3v nuvažos ir prieigų sprendinius: tako dalį, inžinerinių tinklų-ryšio kabelių sprendinius. Komisija paklausė, ar rengiamas kabelio apsaugojimas. Projekto rengėjas numatė kabelio apsaugojimą ir įgilinimą. Projektuotojo atstovai patvirtino, kad kito patekimo į sklypą nėra.

Komisijos nariai paklausė, ar projektinių pasiūlymų sprendiniai yra suderinti su kitų AB „Via Lietuva“ gretutinių projektų sprendiniais. Projekto rengėjas patvirtino, kas sprendiniai yra suderinti.

Komisija pasiteiravo, ar šiuo projektu nenumatyti sprendiniai jungiamajame kelyje. Projekto rengėjas atsakė, kad sprendiniai nenumatyti.

Komisijos nariai paklausė ar rengiama pralaida įsiteks sklypo riboje. Projektuotojas atsakė, kad gali neįsitekti apgrindimai. Komisija paklausė, ar galima keisti kanalo trajektoriją, kad pralaida įsitektų sklypo riboje. Projekto rengėjo atstovas atsakė, kad laužant trajektoriją, užsineš pralaida.

Komisija pastebėjo, kad projekto rengėjas žemina taką, tad paklausė, ar tako žemės sankasa nebus žemiau už kelio ir nesikaups paviršinis vanduo. Projekto rengėjas parodė skersinį profilį, kuriame pavaizduotas įrengtas griovys.

## 7. NUTARTA:

Pritarti projektinių pasiūlymų sprendiniams.

Posėdžio pirmininkas

Mindaugas Dimaitis

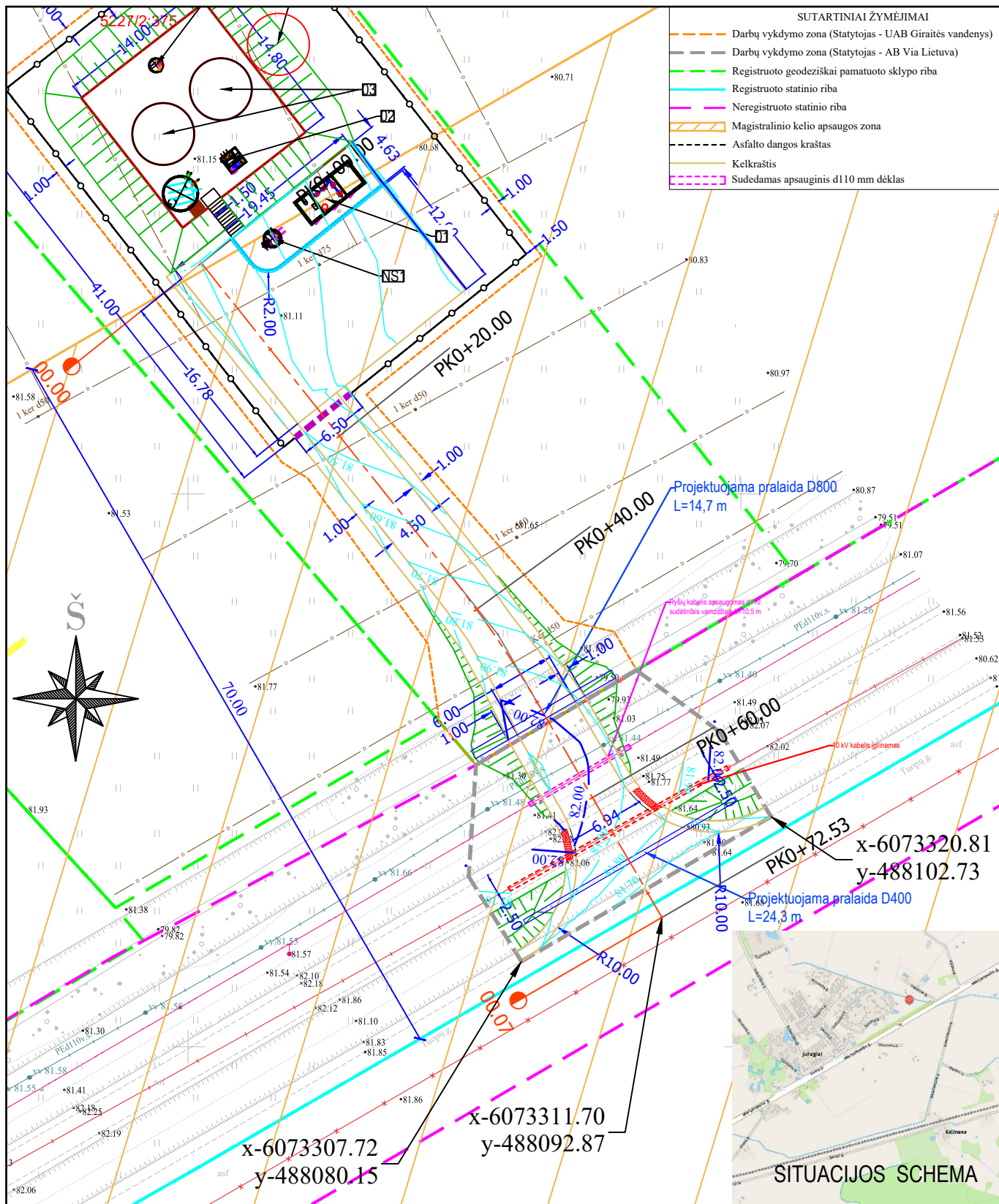
Posėdžio sekretorė

Jekaterina Švelnė

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Akcinė bendrovė Via Lietuva
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Kelio A5 Kaunas-Marijampolė-Suvalkai jung.kelio Nr.0005017002 nuov. 2,48 km į ž. sklypą (unik. Nr. 4400-0980-5165), Juragių k., Garliavos sen., Kauno r. sav., paprastojo rem. projekto PP svarstymas.
Registracija #1	
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-07-01T14:02:37.497+03:00, PKK-171
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Mindaugas Dimaitis Skyriaus vadovas (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-07-01T13:04:57.5422328+03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymeje nurodytas laikas	2024-07-01T13:05:10+03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2026-01-10T23:59:59+02:00
Parašas #2	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jekaterina Švelnė Projektų inžinierius (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-07-01T14:03:01.8473512+03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymeje nurodytas laikas	2024-07-01T14:03:09+03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2028-09-26T23:59:59+03:00
Parašas #3	
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DVS sistema Dokumentų valdymo sistema
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-07-01T14:03:11.6251372+03:00
Parašo formatas	XAdES
Laiko žymeje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2025-12-28T09:03:42+02:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais

<b>vientisumui užtikrinti</b>	
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	0
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DocLogix v12.8.7.0
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų 2024-09-05 10:20:16





0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>atamis</div> <div>Žirmūnų g. 139, Vilnius</div> <div>Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</div>	
38708	PV	Marius Kazakevičius
40038	PDV	Kipras Daukantas
STATYTŲJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
LT	AB "Via Lietuva" UAB "Giraitės vandenys"	AT-231-2106/1-00-SD-B.01
		LAIDA LAPAS LAPŲ
		0 1 1

## Projekto derinimo suvestinė

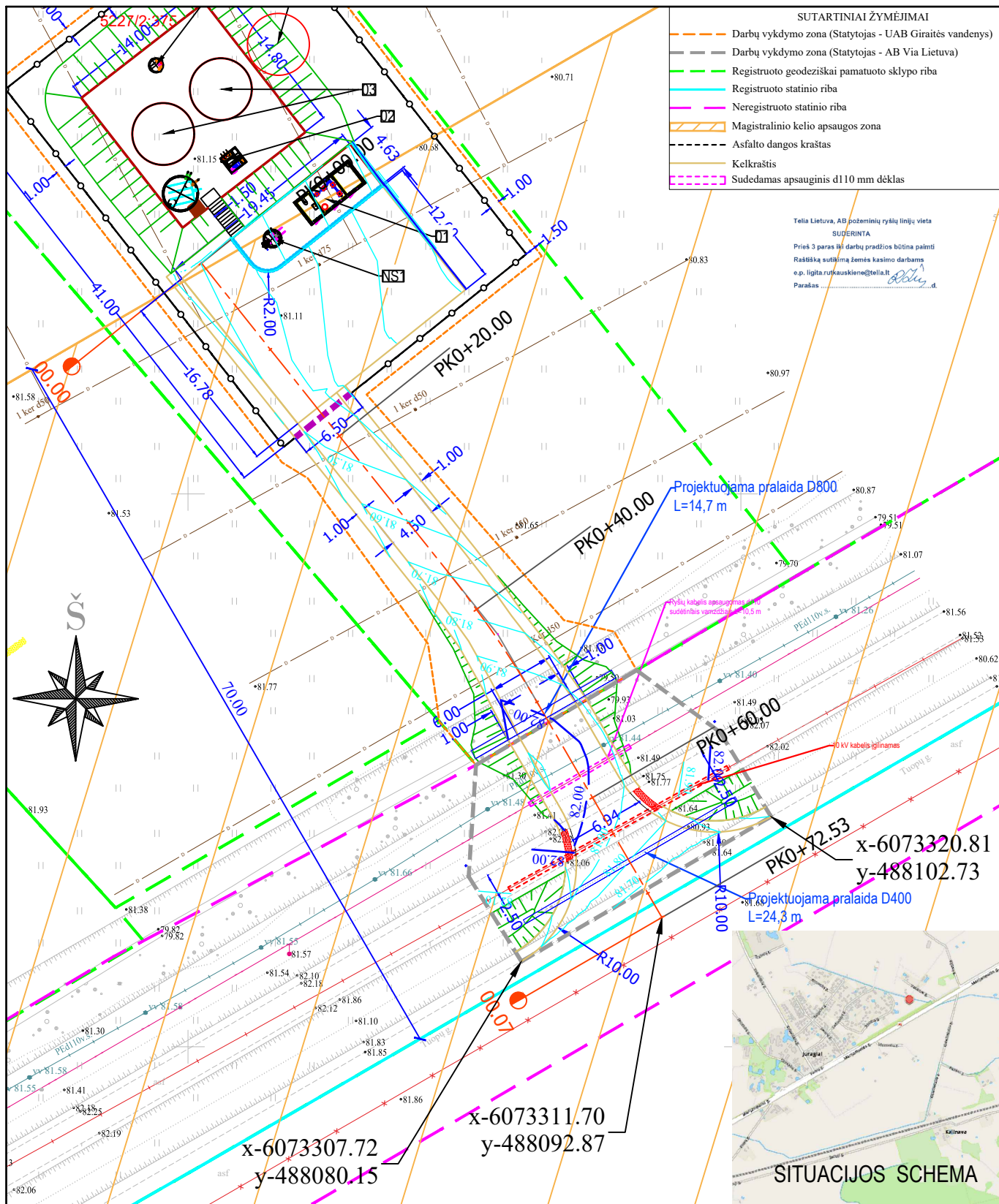
Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Dujos	Aleksandras Kuzminovas	2024-08-28	Pritarta	1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Prieš darbų pradžią išsikviesti ESO atstovą šulinėlio (kapos) būklės įvertinimui. Įtaiso apsauginio šulinėlio aukštis reguliuojamas priderinant prie naujos dangos altitudės. Jei reikia, atlikti kapų aukščio reguliavimo darbus pritaikant prie naujų dangų altitudžių dėl šių darbų privaloma kreiptis į ESO. Darbai vykdomi užsakovo lėšomis. 4. Prašome prieš 2-3 mėn. iki darbų pradžios, kreiptis į ESO dėl dujų tinklų apsauginės dangos patikrinimo, esant poreikiui sudaryti sąlygas ESO sutvarkyti nustatytus defektus iki asfalto dangos įrengimo. Neatsižvelgus į šią pastabą užsakovas turės padengti visas naujų dangų ardymo/atstatymo išlaidas. 5. Keičiant žemės paviršiaus altitudes ties dujų apskaitos spintelėmis, kreiptis į ESO dėl spintelės pakėlimo/pažeminimo.	-
2.	Elektra	Marius Balčiūnas	2024-08-28	Pritarta	-	-

Registracijos Nr.

P101407

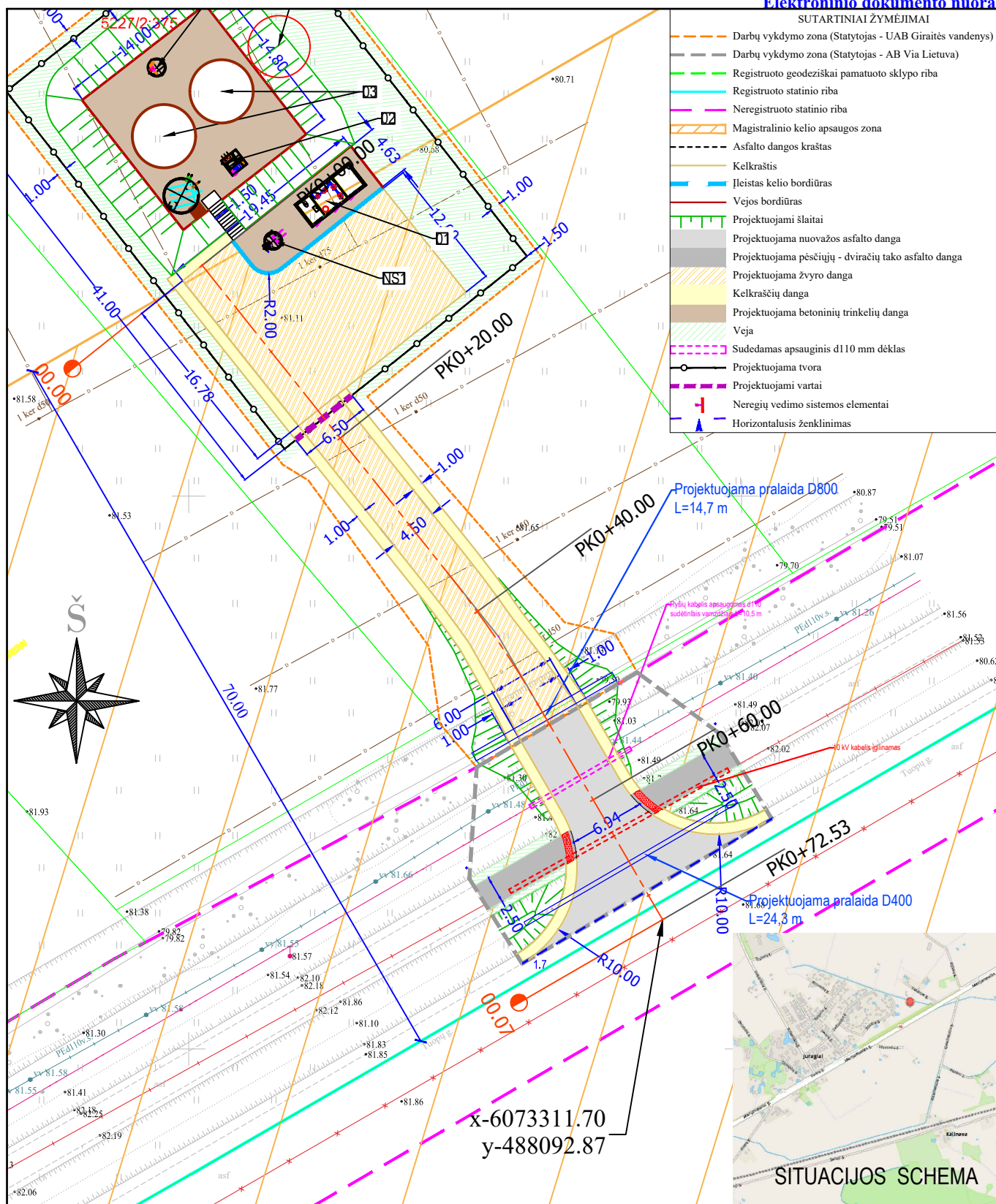
Pasirašymo data

2024-08-28 12:30



0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>atamis</div> <div>Žirmūnų g. 139, Vilnius</div> <div>Tel. (8~5) 2728334, Faks. (8~5) 2031280</div>	
38708	PV	Marius Kazakevičius
40038	PDV	Kipras Daukantas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	
	AB "Via Lietuva" UAB "Giraitės vandenys"	
	DOKUMENTO ŽYMUO	
	AT-231-2106/1-00-SD-B.01	
	LAIDA	LAPAS
	0	1
		LAPŲ
		1





0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>atamis</div> <div>Žirmūnų g. 139, Vilnius</div> <div>Tel. (8~5) 2728334, Faks. (8~5) 2031280</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Magistralinio kelio Nr. A5 Kaunas - Marijampolė - Suvalkai jungiamojo kelio Nr. 0005017002 paprastas remontas, įrengiant nuovažą ties 2,48 km į žemės sklypą (unik. Nr. 4400-0980-5165), Juragių k., Garliavos apylinkių sen., Kauno r. sav.				
38708	PV	Marius Kazakevičius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS				
40038	PDV	Kipras Daukantas		00-Kelias				
				Dangų ir eismo organizavimo planas				
M1:500								
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  AB "Via Lietuva" UAB "Giraitės vandenys"			DOKUMENTO ŽYMUO  AT-24S-2263-00-SD-B.02		LAIDA	LAPAS	LAPŲ
						0	1	1

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Akcinė bendrovė Via Lietuva, Kauno g. 22-2, Vilnius, 03212 Vilnius, Lietuva (2024-10-07 16:34:42)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	A5 jungiamas kel. EOS 2,48km nuovažos prisijungimas
Dokumento rūšys	-
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-10-07 Nr. 2-14520
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Sandra Katinienė, Projektų inžinierius (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-10-07 16:34:22 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-10-07 16:34:29 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	EID-SK 2016,2.5.4.97=#160e4e545245452d3130373437303133,AS Sertifitseerimiskeskus,EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-12-06 15:05:11–2027-12-05 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.7.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų ( 2024-10-07 16:34:42)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-10-07 16:34:42 atspausdino Sandra Katinienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



Žirmūnų g.139 - 321, 09120 Vilnius  
Tel.: (8~5) 272 83 34; Faks.: (8~5) 203 12 80



Statytojas (užsakovas)	AB „VIA LIETUVA“ (UAB „GIRAITĖS VANDENYS“)
Statinio projekto pavadinimas	MAGISTRALINIO KELIO NR. A5 KAUNAS – MARIJAMPOLĖ - SUVALKAI JUNGIAMOJO KELIO NR. 0005017002 PAPRASTASIS REMONTAS, ĮRENGIANT NUOVAŽĄ TIES 2,48 KM Į ŽEMĖS SKLYPĄ (UNIK. NR. 4400-0980-5165), JURAGIŲ K., GARLIAVOS APYLINKIŲ SEN., KAUNO R. SAV.
Statinio kategorija	YPATINGASIS STATINYS
Statinio grupė	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS
Naudojimo paskirtis	KELIAI
Statybos rūšis	PAPRASTASIS REMONTAS
Statinio projekto etapas	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS
Statinio projekto dalis	PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO
Statinio projekto numeris	AT-23I-2106/1
Bylos (segtuvo) žymuo	SO-03
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0

Vilnius, 2024 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	MINDAUGAS UNDAKAVIČIUS	 
	PROJEKTO VADOVAS	MARIUS KAZAKEVIČIUS Atestato Nr. 38708	



## STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
a	b	c	d	e
1.	BD-01	0	Bendroji	
2.	SD-02	0	Susisiekimo	
3.	SO-03	0	<b>Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo</b>	
4.	KS-04	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

Lentelės skiltyje įrašomi šie duomenys:


a – bylos (segtuvo) eilės numeris;

b – bylos (segtuvo) žymuo pagal statinio projekto dalis;

c – bylos (segtuvo) laidos žymuo;

d – statinio projekto dalies bylos (segtuvo) pavadinimas;

e – papildoma informacija apie laidą, projekto pakeitimus, ankstesnių laidų anuliavimą ir kt. Kai bylą (segtuvą) rengia kita projektavimo įmonė, nurodomas jos pavadinimas.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Magistralinio kelio Nr. A5 Kaunas – Marijampolė - Suvalkai jungiamojo kelio Nr. 0005017002 paprastas remontas, įrengiant nuovažą ties 2,48 km į žemės sklypą (unik. Nr. 4400-0980-5165), Juragių k., Garliavos apylinkių sen., Kauno r. sav.	
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
40038	PDV	Kipras Daukantas	25-Kelias	0
			Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „Via Lietuva“ UAB „Giraitės vandenys“		DOKUMENTO ŽYMUO AT-23I-2106/1-00-SO.PSŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

Eil. Nr.	Statybinės atliekos	Atliekų kodas pagal atliekų tvarkymo taisyklių 1 priedą	svoris, t
1	Asfaltbetonio dangos ardymas (didžioji dalis sunaudojama skaldos arba žvyro pagrindo sluoksniui)	17 03 02	10

## 6. GAMYBINĖS IR ŪKINĖS VEIKLOS SUSTABDYMO SĄLYGOS

Vykdamas jungiamojo kelio remonto darbus, jokios gamybinės ir ūkinės veiklos ribojimas nenumatomas. Remonto darbai numatomi atlikti nenutraukiant eismo. Autotransporto ir mechanizmų judėjimo vietose esami veikiantys inžineriniai tinklai pažymimi ir, esant reikalui, laikinai sustiprinami, uždengiant juos gelžbetoninėmis kelio plokštėmis.

Žmonių judėjimo vietose per tranšėjas įrengiami laikini mediniai tilteliai su aptvėrimais. Pavoingos zonos (duobės, tranšėjos ir pan.) turi būti pažymėtos gerai matomais įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais (matomais ir nakties metu) ir aptvertos, o darbo vietos gerai apšviestos.

Prieš uždarydamas bet kokį kelią ar jo dalį, Rangovas privalo gauti Inžinieriaus pritarimą bei pranešti apie tai pagalbos tarnyboms (gaisrinės, policijos).

Parinkta rangos darbų vykdymo metodika turi užtikrinti kuo mažesnes kliūtis pagalbos tarnybų automobilių privažiavimui ar pravažiavimui.

## 7. TRANSPORTO EISMO LAIKINO UŽDARYMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS

Vykdamas nuovažos įrengimo darbus jungiamajame kelyje, rangovas savo nuožiūra vadovaudamasis Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis T DVAER 12 pasirenka aptvėrimo būdą – tipines eismo organizavimo schemas.

Ties inžineriniais tinklais, rangovas turi dirbti tokiais mechanizmais, kad nebūtų bloginama esamų inžinerinių tinklų būklė. Reikalavimas ypač aktualus didelę ašinę apkrovą turinčiai technikai.

## 8. PAPILDOMO ŽEMĖS SKLYPO STATYBOS REIKMĖMS GALIMYBĖS IR SĄLYGOS

Rangovas pasiruošdamas statybos darbams, turi numatyti konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančias darbuotojų saugą ir sveikatą.

Statybvietėje turi būti užtikrinamas stabilumas ir tvirtumas. Medžiagos, įrenginiai ir kitos darbo priemonės kurių nestabilumas (judėjimas, byrėjimas ir t.t.) gali pakenkti darbuotojų saugai ir sveikatai darbe, turi būti laikomos tinkamai ir patikimai. Draudžiama lipti ant nestabilių ar netvirtų paviršių, jei nėra numatytos priemonės saugiam darbui.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-23I-2106/1-00-SO.AR	12	20	0



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Akcinė bendrovė Via Lietuva, Kauno g. 22-2, Vilnius, 03212 Vilnius, Lietuva (2024-10-08 11:14:29)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	A5 jungiamas kel. EOS 2,48km nuovaža_darbų metu
Dokumento rūšys	-
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-10-08 Nr. 2-14533
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Sandra Katinienė, Projektų inžinierius (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-10-08 11:14:13 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-10-08 11:14:20 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	EID-SK 2016,2.5.4.97=#160e4e545245452d3130373437303133,AS Sertifitseerimiskeskus,EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-12-06 15:05:11–2027-12-05 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.7.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų ( 2024-10-08 11:14:29)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-10-08 11:14:29 atspausdino Sandra Katinienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-





STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.38708

**Marius Kazakevičius**



Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

22414

Išduotas 2018 m. gruodžio 13 d.

Pirmą kartą išduotas 2018 m. lapkričio 14 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)





STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.40038

**Kipras Daukantas**

A.k.

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2021 m. balandžio 26 d.

Pirmą kartą išduotas 2020 m. lapkričio 13 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)

26424

**UAB Atamis**

Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius

2024-01-12

Nr. 02-289

*DĖL UAB Atamis TURIMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS*

UAB „InfoEra“ yra oficialus Autodesk Inc. programinės įrangos platintojas. Patvirtiname, kad įmonė UAB Atamis yra įsigijusi šią programinę įrangą:

- 1 vnt. AutoCAD LT 2024 nuoma galioja iki 2024 09 23;
- 2 vnt. AutoCAD Civil 2024 Single nuoma galioja iki 2024 10 18;
- 4 vnt. AEC Collection 2024 Single programinės įrangos rinkinio nuoma galioja iki 2024 10 15;
- 1 vnt. AEC Collection 2024 Single programinės įrangos rinkinio nuoma galioja iki 2024 08 29;
- 2 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 07 26;
- 1 vnt. AEC Collection 2024 Single nuoma galioja iki 2024 07 26;
- 1 vnt. Revit LT Suite 2024 Single nuoma galioja iki 2024 06 11;
- 1 vnt. AutoCAD LT Suite 2024 Single nuoma galioja iki 2024 06 11;
- 1 vnt. Revit LT Suite 2024 Single nuoma galioja iki 2024 04 07;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 02 20;
- 1 vnt. AutoCAD LT 2024 nuoma galioja iki 2024 11 28;
- 1 vnt. AEC Collection 2024 Single nuoma galioja iki 2024 05 17;
- 4 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 06 12;
- 1 vnt. AEC Collection 2024 Single nuoma galioja iki 2024 06 12;
- 1 vnt. AutoCAD Revit LT Suite 2024 Single nuoma galioja iki 2024 12 15;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 11 12;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 10 20;
- 1 vnt. AutoCAD LT 2024 Single nuoma galioja iki 2024 01 27;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2025 10 20;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 11 24;
- 1 vnt. AutoCAD LT 2024 Single nuoma galioja iki 2024 12 15.

Į Architecture Engineering Construction Collection programinės įrangos rinkinį įeina Revit programa. Ji skirta pastato inžinerinių sistemų, architektūros ir konstrukcijų projektavimui atlikti skaitmeninio informacinio modelio aplinkoje.

Į AEC Collection programinės įrangos rinkinį įeina AutoCAD Civil 3D programinė įranga, su kuria galima projektuoti lauko inžinerinius tinklus.



*Architecture Engineering Construction Collection programinės įrangos rinkinį sudaro: Revit, Civil 3D, Infracore, Navisworks, AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Electrical, AutoCAD MAP 3D, AutoCAD MEP, AutoCAD P&ID, AutoCAD Plant 3D, AutoCAD Raster Design, ReCap 360, Vehicle Tracking, 3ds Max, Advance Steel, Robot Professional, Structural Bridge Design.*

UAB „Atamis“ turi sprendimus, kurie suteikia galimybę užsakovui, viso projektavimo metu, peržiūrėti trimatį projektuojamo pastato modelį naršyklėje arba nemokama skaitmeninio informacinio modelio peržiūros programa.

Revit programinės įrangos galimybės:

- Autodesk® Revit® programa vykdomas pastato informacinis modeliavimas (BIM) padeda iki minimumo sumažinti klaidų ir susikirtimų atsiradimą;
- Šia BIM programa yra galimybė dirbti visų disciplinų specialistams viename modelyje realiu laiku ir matyti vienas kito progresą bei greičiau komunikuoti priimant projektinius sprendimus;
- Visa grafinė projekto dokumentacija yra laikoma viename Revit® faile, o tai ženkliai palengvina projekto versijų išsaugojimą ir informacijos pasiekiamumą;
- Projektavimas – modeliavimas atliekamas parametrizuotų, informacinių, erdvių elementų pagalba. Tai tarsi virtualus konstruktorius, pagal realių gaminių virtualias kopijas kuriantis erdvinis pastato ir visų jo elementų modelius. Kiekvienam modelio elementui gali būti priskirta reikiama informacija bei išorinės nuorodos į gamintojo pateiktus duomenis apie produktą;
- Naudojantis BIM programine įranga Autodesk Revit®, realiai montuojamų ar sumontuotų elementų techninę dokumentaciją ir aprašymus galima prisegti prie modelyje esančių virtualių šių elementų kopijų;
- Sudaryta galimybė dirbti su IFC failais, susieti ir eksportuoti savo modelį į IFC formatą, o tai leidžia bendradarbiauti skirtingų projektavimo – modeliavimo platformų vartotojams;
- Su Revit programine įranga galima paruošti įvairaus detalumo modelį, priklausomai nuo projekto rengimo stadijos.

UAB „InfoEra“



Infrastruktūros sprendimų specialistas

Andrius Baranauskas

**UAB „Komparsa“**

Reg.VĮ Registrų centras, reg.Nr.077797

Adresas: Ateities g. 33, LT-06325 Vilnius, Lietuvos Respublika, tel. (5)2101620, 2101621, faksas (5)2101622

Įmonės kodas: 122748773, PVM mokėtojo kodas: LT227487716

Bankas: Danske bank AS

A/s Nr.: LT157400049838223810

Banko kodas: 74000

2017.05.02

**Dėl UAB „ATAMIS“ turimos programinės įrangos****UAB „ATAMIS“**

Adresas: Žirmūnų g. 139, Vilnius, Lietuvos Respublika, Faks.2031280

Įmonės kodas: 300564438, PVM mokėtojo kodas: LT100002411510

UAB „Komparsa“ patvirtina, kad UAB „ATAMIS“ yra įsigijusi šią programinę įrangą:

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Programa Microsoft Office Home and Business 2010 LT             | 6 vnt.  |
| 2. Programa MS Office Home and Business 2013 32-bit/x64            | 12 vnt. |
| 3. Programos licencija Microsoft Office Mac Home Business 1PK 2011 | 1 vnt.  |
| 4. Programinė įranga Microsoft OFFICE 2016 Home&Business           | 22 vnt. |

Pareigos: Direktoriaus pavaduotojas

V., pavardė: Tomas Urbonas

Parašas:





**Uždaroji akcinė bendrovė SISTELA**, Žalgirio 88, 09303 Vilnius  
Tel.:(8-5) 2 75 26 45, Faksas (8-5) 2 75 04 11, [info@sistela.lt](mailto:info@sistela.lt), [www.sistela.lt](http://www.sistela.lt)  
Įmonės kodas- 123743633, PVM mok. k.- LT237436314

## **UAB "ATAMIS"**

Respublikos g. 15, LT-35185 Panevėžys

### **PAŽYMA**

dėl Sistela kompiuterinių programų ir duomenų bazių statybos darbų sąmatų skaičiavimams  
**Informacinis-programinis kompleksas SĄMATA**

2017 m. gegužės 2 d. Nr. 17-33

Informacinio programinio komplekso „Sąmata“ rengėjas, autorius ir programų pardavėjas UAB Sistela pagal 2017 m. kovo 23 d. sutartį Nr. 9693 pardavė, o UAB „Atamis“ teisėtai įsigijo kompiuterines programas statybos darbų sąmatiniams apskaičiavimams (Informacinis programinis kompleksas „Sąmata“) ir gali be apribojimų jas naudoti savo ūkinėje veikloje.

UAB Sistela programos skirtos statybos kainos apskaičiavimams ir sąmatų dokumentų parengimui pagal Lietuvos Respublikos (LR) aplinkos ministerijos patvirtintą statybos techninį reglamentą STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ bei rekomendacijas statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymui.

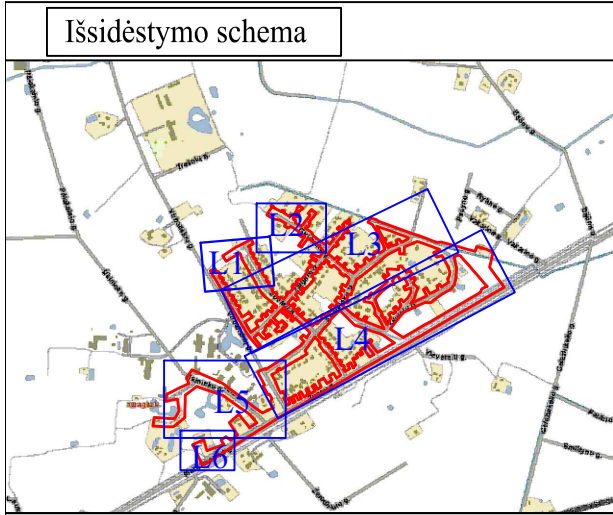
Kartu su programine įranga vartotojui yra perduota UAB Sistela parengta duomenų bazė (darbo medžiagų ir mechanizmų sąnaudų normatyvai ir kainynai), kurie yra įregistruoti Juridinių asmenų, fizinių asmenų ir mokslo įstaigų parengtų skaičiuojamųjų kainų rekomendacijų registre ([www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)), toliau Registras, kaip įmonės (UAB Sistela) rekomendacijos. Šiame Registre yra saugomas kontrolinis rekomendacijų egzempliorius. Registro tvarkytojo funkcijas, aplinkos ministro pavedimu (2006-10-26 įsakymas Nr. D1-492) vykdo VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras.

UAB Sistela generalinis direktorius

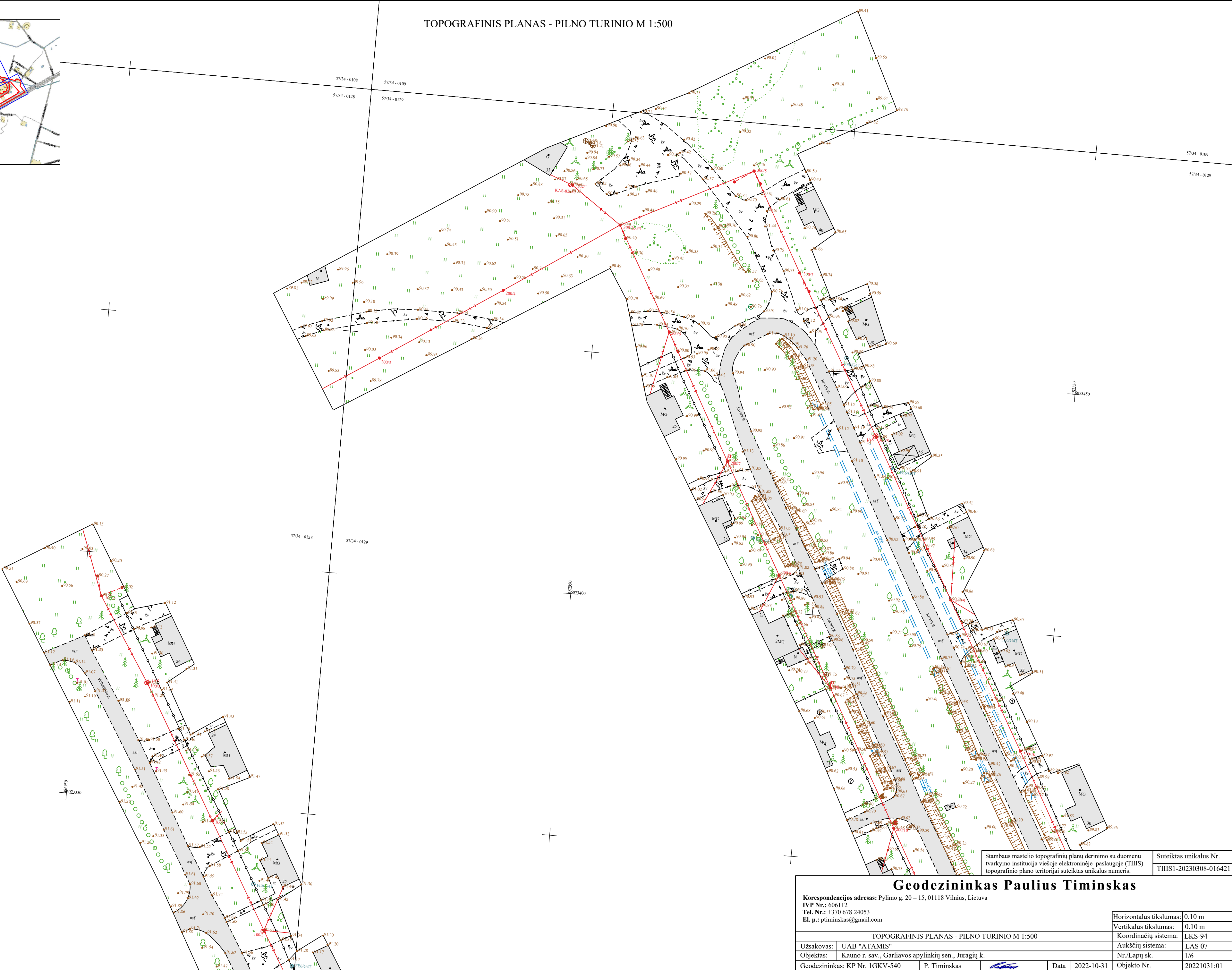
Albinas Vaitkevičius







TOPOGRAFINIS PLANAS - PILNO TURINIO M 1:500



Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su duomenų tvarkymo institucija viešojoje elektroninėje paslaugoje (THIS) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris.

Suteiktas unikalus Nr.  
THIS1-20230308-016421

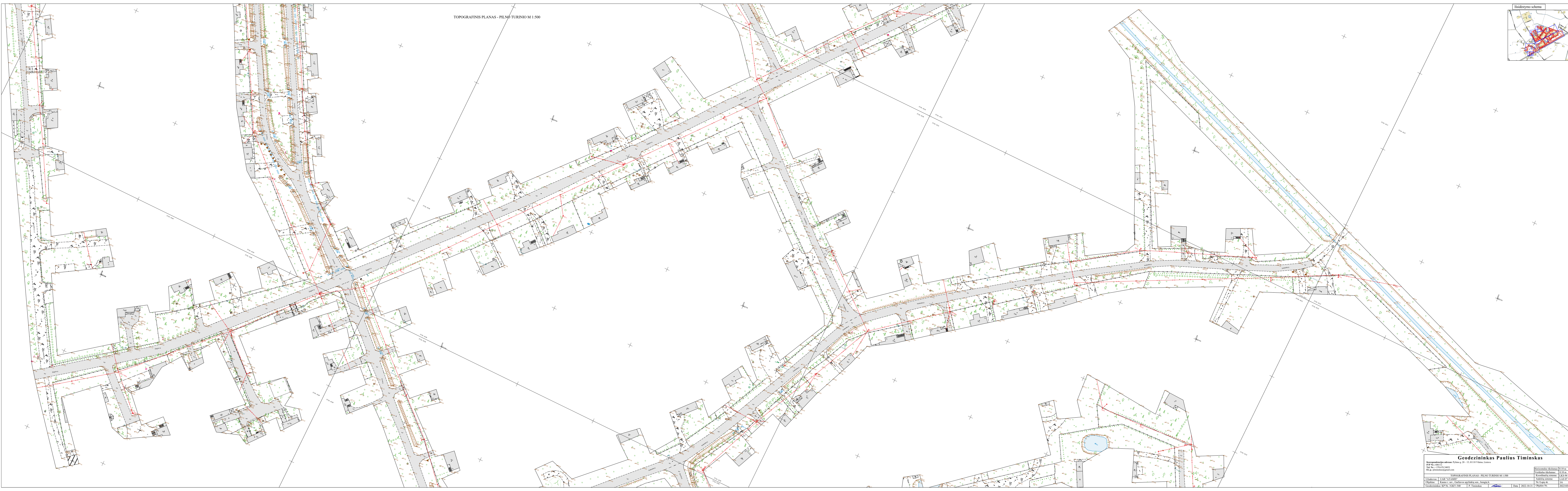
Korespondencijos adresas: Pylimo g. 20 – 15, 01118 Vilnius, Lietuva				Geodezininkas Paulius Timinskas	
IVP Nr.: 606112				Horizontalus tikslumas: 0.10 m	
Tel. Nr.: +370 678 24053				Vertikalus tikslumas: 0.10 m	
El. p.: ptiminskas@gmail.com				Koordinacių sistema: LKS-94	
Užsakovas: UAB "ATAMIS"				Aukščių sistema: LAS 07	
Objektas: Kauno r. sav., Garliavos apylinkių sen., Juragių k.				Nr./Lapų sk. 1/6	
Geodezininkas: KP Nr. 1GKV-540		P. Timinskas		Objekto Nr. 20221031:01	
		Data		2022-10-31	



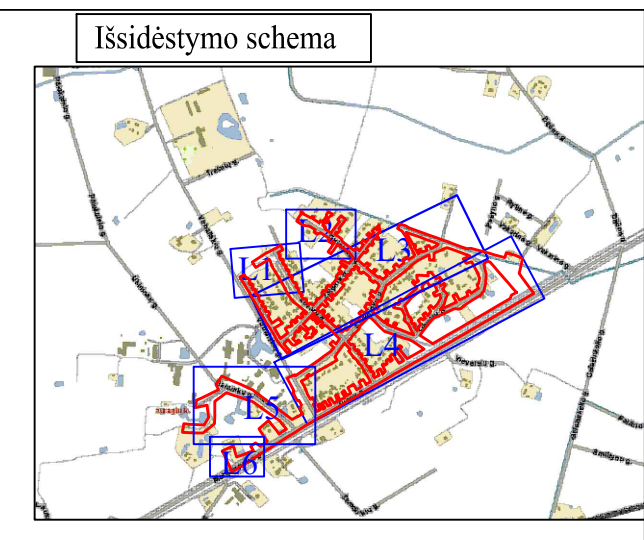
**Korespondencijos adresas:** Pylimo g. 20 – 15, 01118 Vilnius, Lietuva  
**IVP Nr.:** 606112  
**Tel. Nr.:** +370 678 24053  
**El. p.:** ptiminskas@gmail.com

Tel. Nr.: +370 678 24053 El. p.: ptiminskas@gmail.com				Horizontalus tikslumas: 0.10 m	
TOPOGRAFINIS PLANAS - PILNO TURINIO M 1:500				Vertikalus tikslumas: 1.0 m	
				Koordinacių sistema: LKS-94	
Užsakovas: UAB "ATAMIS"				Aukščių sistema: LAS 07	
Objektas: Kauno r. sav., Garliavos apylinkių sen., Juragių k.				Nr./Lapų sk.: 2/6	
Geodezininkas: KP Nr. 1GKV-540		P. Timinskas		Data	2022-10-31
				Objekto Nr. 20221031:01	





TOPOGRAFINIS PLANAS - PILNO TURINIO M 1:500



Geodezininkas Paulius Timinskas

Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, Pylimo g. 20-15, 01118 Vilnius, Lietuva

ĮVP Nr. 0001

Reg. Nr. 179(2) 5043

El. p. p:timinskas@gmail.com

Uždavimas

UAB "ATAMIS"

Objektas

Kaimo ir sėk. gyvenvietės aplinkinių sen. žemųjų k.

Geodezininkas

KP Nr. GKV-540

P. Timinskas

Horizontalio skilimas

0,10 m

Vertikalinio skilimas

0,10 m

Koordinatų sistema

UAS-90

Mašinio sistema

UAS-90

Sk. Lapų sk.

1/50

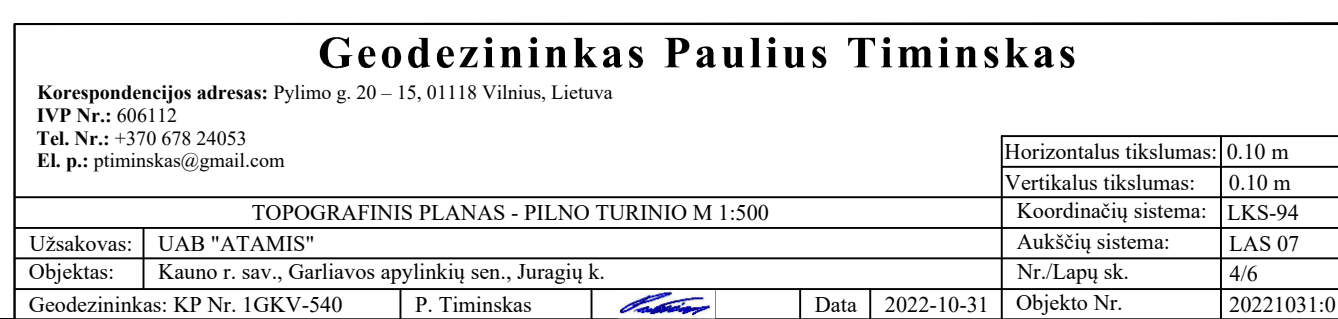
Objekto Nr.

20221031.01

2022-10-31

Dem.

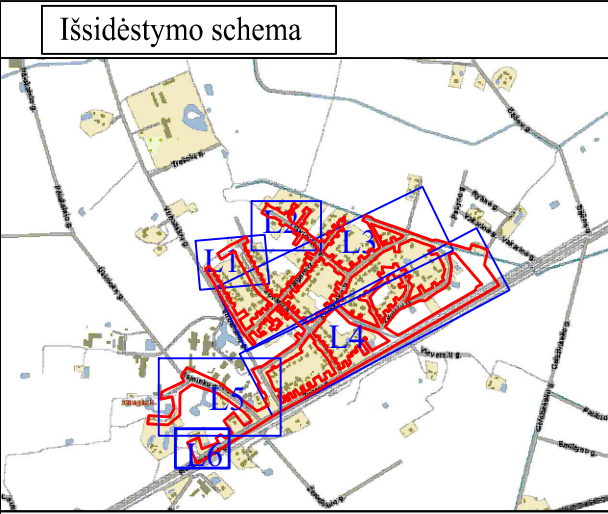




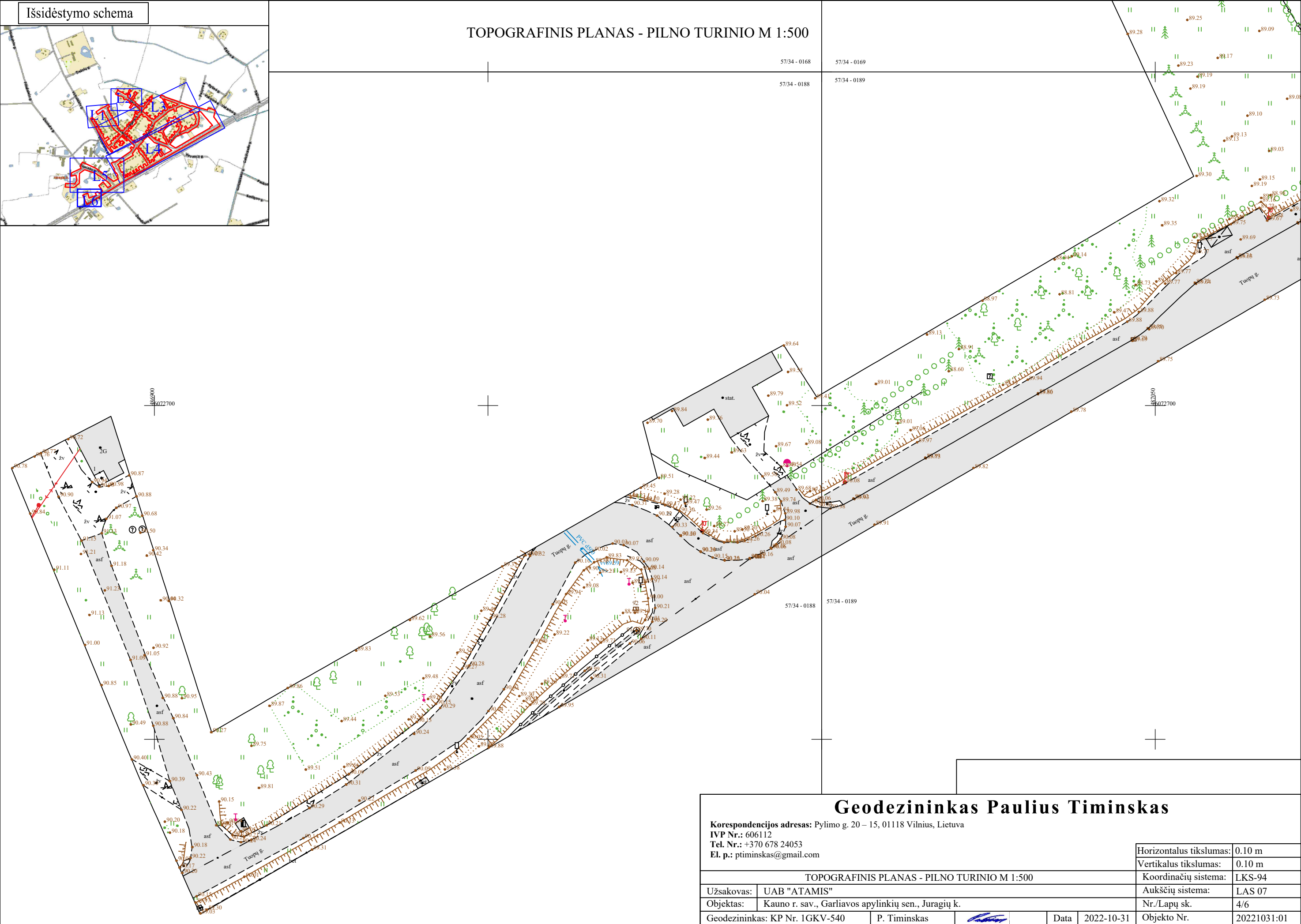








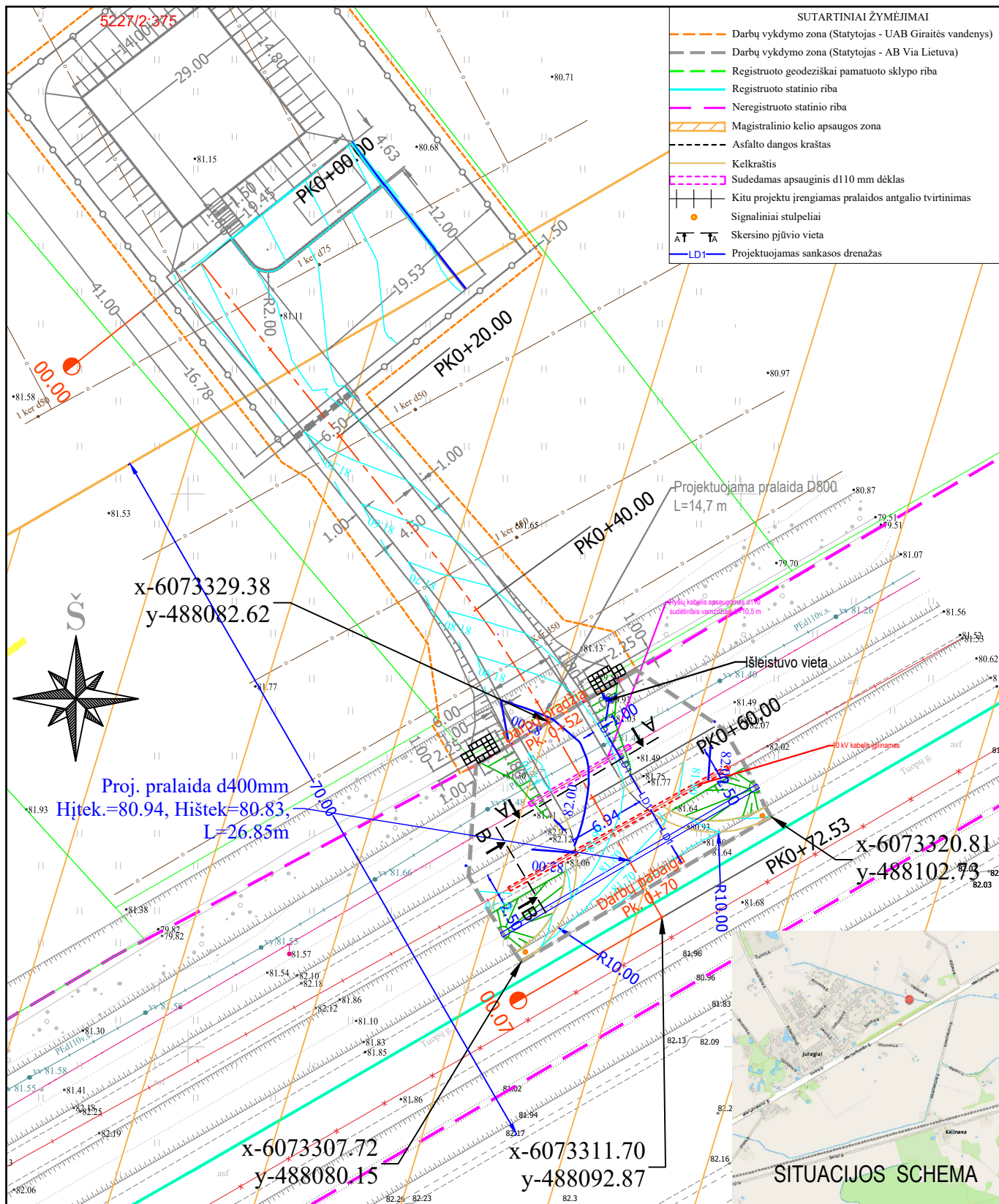
TOPOGRAFINIS PLANAS - PILNO TURINIO M 1:500



Geodezininkas Paulius Timinskas

Korespondencijos adresas: Pylimo g. 20 – 15, 01118 Vilnius, Lietuva  
IVP Nr.: 606112  
Tel. Nr.: +370 678 24053  
El. p.: ptiminskas@gmail.com

TOPOGRAFINIS PLANAS - PILNO TURINIO M 1:500				Horizontalus tikslumas:	0.10 m
Užsakovas:	UAB "ATAMIS"			Vertikalus tikslumas:	0.10 m
Objektas:	Kauno r. sav., Garliavos apylinkių sen., Juragių k.			Koordinatų sistema:	LKS-94
Geodezininkas: KP Nr. 1GKV-540	P. Timinskas		Data	Aukščių sistema:	LAS 07
			2022-10-31	Nr./Lapų sk.	4/6
				Objekto Nr.	20221031:01



0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>atamis</div> <div>Žirmūnų g. 139, Vilnius</div> <div>Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</div>	
38708	PV	Marius Kazakevičius
40038	PDV	Kipras Daukantas
STATYTŲJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
LT	AB "Via Lietuva" UAB "Giraitės vandenys"	AT-24S-2263-00-SD-B.01
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		LAIDA
Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A5 Kaunas - Marijampolė - Suvalkai jungiamojo kelio Nr. 0005017002 paprastas remontas, įrengiant nuvažų 2,48 km dešinėje pusėje		LAPAS
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAPŲ
00-Kelias Suvestinis inžinerinių tinklų, aukščių ir nužymėjimo planas		
M1:500		
		0
		1
		1